中華郵務局特准掛號認為新聞紙類

第十六卷 第九號

東方雜誌

上海商務印書館印行

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Limited, Shanghai, China.
September 1919

第十六卷第十號要目豫告

時代錯誤
中國在巴黎和會之失敗
歐洲自由報紙對於和約之批評
歐俄之眞相
歐洲小國問題
大工業組織與新徒弟制度
機器與人生
歐戰時最快樂之民族
米食之價値
粗食健康法
戎馬書生

（注意）凡關於定購本誌交付價銀之函件請逕寄發行所勿由編輯者轉遞爲禱

The Eastern Miscellany
(Issued Monthly)
Commercial Press, Ltd.

All rights reserved

不許轉載

中華民國八年九月十五日初版發行

編輯者　華陽陳仲逸
發行者　商務印書館
印刷所　上海北河南路北首寶山路 商務印書館
總發行所　上海棋盤街中市 商務印書館
分售處　北京天津保定奉天吉林龍江濟南東昌太原開封洛陽西安南京杭州蘭谿安慶蕪湖南昌漢口長沙常德成都重慶瀘縣達縣福州廣州潮州香港桂林梧州雲南貴陽張家口新嘉坡 商務印書分館

月出一冊 費須先惠

項目	一冊	六冊	十二冊
定價 現款及兌票	四角	二元二角	四元
定價 郵票（以一二分及一角者爲限）	四角二分	二元三角一分	四元二角
郵費 本國	[illegible]分	一角六分	三角二分
郵費 日本	[illegible]分	一角[illegible]分	三角[illegible]分
郵費 外國	一角六分	九角六分	一元九角二分

廣告價目表

等第	地位	全面	半面	四分之一	一方
特等	底封面之外面	六十元			
優等	封面底封面之內面	四十八元	二十八元		
上等	圖畫中正文前	四十元	二十四元	十四元	四元
普通	正文中正文後	二十八元	十六元	十元	三元

三期以上九折　六期以上八五折　全年十二期八折　廣告用白紙墨印　色紙一面起登加三成　彩印一頁起登價目另議　繪圖刻圖價目另議　每期贈送雜誌一份　欲知詳細情形函示卽復

最新式的
最合用的
新體

國語教科書

出版

國民學校用

◀本書的特色▶

一．國民學校裏的國文科，應該改做國語科，早就有人講過了；這部書就是抱定這個宗旨，完全用**國語**編輯，眞算是一種最新式最合用的教科書哪！

二．生字旁邊，都注著**注音字母**；這是什麼字？只要把注音字母一看，就曉得了。

三．從第二冊起，句讀的圈點，都用**新符號**；那裏是總冒，那裏是分段，那裏是終結？一看就明白了。

四．所用的教材，選得很嚴；譬如在**常識上面實用上面**都沒有關係，決不采取。

五．課文既然是國語，材料又極有**興趣**，可以喚起兒童**活潑的精神**。

六．前四冊有一種**練習**；不是練習**注音字母**，就是練習**模範語**，**體裁**也是常常**變換**的。

總而言之，這部書是現在國民學校必定要用的書；是統一國音國語的利器；大家試用試用，就相信這句話不錯了。

用本國上等毛邊紙精印

前四冊已出每冊八分

後四冊在編印中

商務印書館發行

東方雜誌

第十六卷 第九號

● 新舊思想之折衷……傖父（一）
● 論知識之價值……樊炳淸（九）
● 英國之自由主義……君實（一五）
● 國際聯盟之成立與日英同盟之將來……高勞（二四）
● 民族勢力伸展之三式……君實（三〇）
● 菲律濱獨立之動機……羅羅（三七）
● 來多尼亞……羅羅（四四）
● 大西洋飛航之成功……羅羅（四八）
● 亞美尼亞之復興……張舍我（五三）
● 朝鮮統治之現狀……唐敬杲（六三）
● 民族優劣之比較……羅羅（七一）
● 西伯利亞鐵路之現狀……君實（七三）
● 美國之政治組織（完）……高勞（七七）
● 美探入柏林記（完）……閬仙（八三）
● 互助論（續）……李石曾（八九）
● 社會主義之檢討……君實（一〇〇）
● 幻術談……程小青（一〇五）
● 時之改革……君實（一一五）
● 流行性感冒之歷史的研究……廣海（一一七）
● 植物與温度之關係……珍特爾（一二一）
● 魚類之發電器……君實（一二六）

誌目次

民國八年
九月

● 鍊鉛所中之鉛毒及其救治法……王質園（一二七）

● 文苑……（一三一）

● 路史（完）……林紓 陳家麟（一三五）

● 太貴了……蠢才（一四五）

● 小說攷證續編甲集（續）……蔣瑞藻（一四九）

● 橐園謎話（續）……張起南（一五八）

● 內外時報……（一五九）

新舊文學之衝突　中國商標版權之保護問題　徵積分史略　不可思議之魔方圖　弗蘭克林之勤儉說　托爾斯泰之人生觀　西方文化源流略　最近全國實業之統計　中國銀行之內答　中國茶業恢復之時機　濟順高徐兩路與中國前途之關係　俄國渥木斯克政府之沿革　北京專門以上學校新調查記　列國對華投資額　山東問題之經過事實　歐戰與歷史上大戰之比較　東報記新銀行團　日美海軍之競爭觀　西伯利亞紛擾之實狀　自流井產鹽狀況　杜威博士在新學會之演說　棉業界在中國之地位　中國生漆之調查　美國工業的新式之乾製法　華人在墨西哥之漁業　巴黎華人豆腐公司參觀記　法人論中國煤礦　日人經營南洋德屬羣島　美國太平洋新艦隊　新聞紙之社論　美國婦女參政運動之今昔　德國聯邦改組之形勢　杜威博士之實業教育論　日本勞動界之覺醒

● 法令……（二二七）

督辦邊防事務處組織令　職官任免令

● 中國大事記……（二二九）

插畫

三色版泰西名畫「拾薯圖」　菲律濱遠東運動會攝影二幅　法外交部鐘室內協約國代表預備和約圖　和會四大領袖與軍事顧問之會議　歐洲和約簽字之水晶宮　歐洲和約簽字之桌椅

東方雜誌

第十六卷 第九號

新舊思想之折衷

傖父

數月以前。有人批評本誌中有數語云。「你說他舊麽、他卻像新。你說他新麽、他卻實在不配」吾人援引此言。特以表明新舊二字在現時之意義。頗爲複雜。若僅以單簡之觀念。爲現時思想界派別之標誌。則誠有似舊非舊。似新非新。渾混而不易明者。蓋新舊二字本從時間之觀念發生。其間自含有時代關係。時代不同。意義亦異。即如戊戌時代之新舊。與歐戰以後現時代之新舊。意義自然不同。現時代之新思想。若以戊戌時代之見解評判之。則雖不能謂之爲舊。亦實不能謂之爲新。今吾人欲爲新舊思想之折衷。不可不將戊戌時代之所謂新舊。與歐戰以後現時代之所謂新舊。表明其差異於下。

在戊戌時代。吾國人之思想界。顯然有二種派別。當時以新舊二字。爲其標誌。其意義本極單純。即以主張仿

效西洋文明者爲新。而以主張固守中國習慣者爲舊。吾人在當時。固爲竭力鼓吹新思想排斥舊思想者。然二十餘年以來。時勢變遷。人類社會上。別有一種新動機發生。西洋之現代文明。乃不適於新時勢而將失其效用。雖當世之人。亦有不承認此新時勢而詫爲夢囈者。但多數之人。對於此新時勢。固咸有所覺悟。各國之軍事家外交家及其他資本主義者。深恐現代文明被其破壞。故竭力防遏之消弭之。以維持現代文明。而一部分之哲學家政治家及其他勞動主義者。則深知現代文明。在現時已無維持之法。惟有創造未來文明。以求救濟。故現時在人類社會上。其思想又顯有二種之派別。吾人若因時代之關係。而以新舊二字。爲之標誌。則不能不以主張創造未來文明者爲新。而以主張維持現代文明者爲舊。人類之思想上。既有如是之派別。則吾國人之思想。自然亦隨之而變遷。一部分之思想家。既覺悟西洋現代文明之缺點。知完全仿效之可危。且以世界各國。關係日深。新時勢之來。中國與西洋各國。必處於同一之境遇。故未來文明之創造。不能視爲西洋人獨有之要求。卽不能諉爲西洋人獨具之責任。中國人既爲人類之一部分。則對於世界之未來文明。亦宜有所努力。有所貢獻。中國固有文明。雖非可直接應用於未來世界。然其根本上與西洋現代文明。差異殊多。關於人類生活上之經驗與理想。頗有足以證明西洋現代文明之錯誤。爲世界未來文明之指導者。苟以科學的法則。整理而刷新之。其爲未來文明中重要之一成分。自無疑義。此非吾國熱心國粹者自己誇負之言。卽西洋學者亦屢言之。而吾國一部分之醉心歐化者。對於西洋現代文明。無論爲維持的。爲破壞的。皆主張完全仿效。雖陷於衝突矛盾而不顧。惟對於中國固有文明。則以爲絕無存在之價値。苟尙有纖芥之徵留於國人之腦底者。則仿效西洋文明。決不能完全。此種思想。固由戊戌時代之新思想。推演而來。然以時代

關係言之。則不能不以主張刷新中國固有文明貢獻於世界者爲新。而以主張革除中國固有文明同化於西洋者爲舊。故現時代之所謂新舊與戊戌時代之所謂新舊。表面上幾有倒轉之觀。然詳察之。則現時代之新思想。對於固有文明。乃主張科學的刷新。並不主張頑固的保守。對於西洋文明。亦主張相當的吸收。惟不主張完全的仿效而已。若以戊戌時代之思想衡之。固在不新不舊之間也。

現時代之新思想。可爲戊戌時代新舊思想之折衷。而吾人今日之所論者。則又爲現時代新舊思想之折衷。蓋現在之世界。雖爲新時勢發展之時期。而舊時勢之餘威。尙儼然存在。正如拿破崙戰役以後。民權思想勃興。政治革命之風潮。已瀰漫全歐。而各國專制政府所組織之神聖同盟。一時猶維持其勢力。當歐戰後。吾人希望太平。以謂此後世界。當無復戰禍。今和約立矣。國際同盟成矣。論者乃謂「此種和約不能維持至五年之久。」(英國觀察報論文)且有謂「此次和約之結果。吾人可卽將約文束之高閣。而亟從事於第二次之戰爭。」(英國每日新聞論文)是耶非耶。吾人不暇推論。第就關係於吾東亞大陸者證之。覺戰爭時人道正義之呼聲。已悉爲外交上「我欲」之呼聲所掩矣。吾國人處此時勢。若完全適用現時代之新思想。則實行無抵抗主義。適爲新時勢之犧牲。故一方對於新時勢。不可不有所努力者。一方對於舊時勢。仍不可不有所戒備。此折衷論之所由起。亦吾人之所不得已者也。

新舊思想之差異。就表著者言之。不過程度分量之問題。非極端反對者。其於西洋文明。一方主張完全仿效者。一方亦主張爲相當的吸收。其於固有文明。一方主張完全革除者。一方亦不主張頑固的保守。則折衷之結果。似不過於程度分量之間。爲幾分之加減而已。然吾人苟從根本上審察新舊思想之差異。則彼此實各處於極端。有如南北磁之異性。正負數之異號者。其差

異之出發點。實根源於自然界。以自然界中本有矛盾對抗之定律存在也。今吾人不暇遠爲搜討。僅從人類生活上說明二者之差異。差異既明。則折衷之道可得而言矣。

夫人之生活於斯世也。必有因生活而具有之能力。卽心力體力施用之以成就生產者。是之謂生活能。又必有因生活而需要之費用。卽消費生產以給養身心者。是之謂生活費。人類生活之進步。當然要求生活能之增大與生活費之增多。且二者又當然互相聯合。依經濟的法則。要求以最少之生活能。得最多之生活費。以中國人之生活。與西洋人之生活比較。則中國人生活能之拙劣。生活費之微少。與二者之間種種不經濟之處。均明晰顯見。西洋現代文明。既應用科學與機械。以發展生活能。擴張生活費。而其政治法律風俗習慣等。又以適於人類生活之自由發達爲主。中國固有文明。概有抑制生活能（如禁伎巧尙寧靜）限制生活費（如崇節儉）之傾向。且使之損耗於不經濟之處者頗多。（如婚喪儀禮之繁重家族制度之係累等）故革除中國固有文明。仿效西洋現代文明之思想。在要求人類之生活。順自然的進步而已。然順自然的進步。固可爲眞實之進步乎。生活能大則利源日闢。生活費多。則需要日增。二者皆有使自然界增加生產之效。此種進步。吾人不能不承認其眞實。然從自然界增加生產。限於酬報遞減之定律。故眞實之進步有限制。而虛僞之進步乃無限制。所謂虛僞之進步者。卽甲之生活大。則乙之生活能受其妨害。甲之生活費多。則乙之生活費被其侵奪是也。夫如是則一部分人類之生活。已大危險。況以妨害侵奪時互起競爭之故。又一部人類之生活。亦受相當之損耗。乙之生活既危。甲之生活亦未裕。人類生活之不經濟。實莫此爲甚矣。且競爭之結果。所增之生活能與生活費。乃全與生活反對。卽其所能所費者。全以損害生活。侵奪生活爲目的。如近世軍備

競爭。軍械競爭。資金戰。糧食戰等。所能愈大。所費愈多。其妨害生活侵奪生活亦愈烈。故求人類生活眞實之進步者。對於此等虛偽之進步。不可不加以制止。西洋人於歐戰開始以後。漸採用制止之手段。如食糧限制。日用品限制之類。對於生活費之限制。既已實行。而資本歸公生產機關歸公之理想。亦卽對於利用資本與機械以增大其生活能者加以抑制之意。與吾國固有文明之傾向漸同。蓋人類生活欲望無窮。若任其自然。則必至於相爭相奪。成弱肉強食之世界。以自然界眞相之一方面。本來如是也。德國之尼采主義。卽從自然哲學推演而來。其結果則釀成世界之戰爭。與德國之挫辱。求自然之恩惠。適得自然之懲罰而已。進化之民族。未有不以節約制限為其文化之中心。希臘羅馬之斯篤克學派。希伯來之基督教義。皆然。吾國固有文明之所以維持不敝者。其精神卽在於此。故現時代之新思想。在制止虛偽的進步。以矯正舊思想之錯誤。固不僅程度分量之加減已也。

但吾人依新思想以蘄求未來文明。若趨走極端。則必傾於共產的社會主義。蓋欲使生活能增大而不妨害他人之生活能。非生產共營不可。（例如浙東沿海十餘縣皆產棉。有舊式榨油廠數十家。專榨棉油。近設一新式榨油廠。能從棉子剝淨餘棉。又從棉油棉餅中提出副產物數種。得利較豐。乃以高價收買棉子。廉價售出棉油。舊式榨廠因此停業。職工數千人。遂失生計。獲利者僅新廠少數股東。若生產共營。則舊廠新廠均為社會上所有之營業。新廠興舊廠廢。猶之以新機器換舊機器。勞力少而生產多。人類可減少其勞動時間。而不減少其生活費。）否則操科學以殺人。利於刀兵。率機器以食人。甚於猛獸。誠不如抑制之為愈也。欲使生活費增多。而不侵奪他人之生活費。非分配均等不可。否則絕貧者之饘粥。以供富者之膏粱。剝貧者之藍縷。以製富者之文繡。誠不如限制之為善也。然烏託邦之

理想。既不能實現。欲滅科學。毀機器。絕膏粱文繡。以返於太古醇樸之世。又與人類之進步背馳。將純任自然。聽其相爭相奪。弱肉強食。以終古乎。於是調和於理想與事實之間。而折衷論以起。最普通之折衷論。即現時世界各國政府所最注意之社會政策。對於生活能大生活費多者。減削之。課以所得稅及奢侈品稅。所得稅有至四分之三者。奢侈品稅有至十餘倍者。對於生活能小生活費少者。補助之。如教育之普及。慈善事業之勸導。皆是。雖不均富。雖不共產。而裒多益寡。以劑其平。似其結果。當無大異。吾人以為此種政策。猶之戰場之上。將帥發令。行總攻擊。槍礮對列。施放不絕。既生出大多數之死者傷者。乃更遣紅十字隊。投以藥餌。裹以繃帶。以救死護傷。即使死者復生。傷者皆癒。謂其結果。與不戰相等。夫誰信之。但軍備未撤。戰爭未止。有此殷勤勇敢之紅十字會。行慈善於硝煙彈雨之中。慰情聊勝於無。吾人今日所以為折衷論之研究者。亦此意耳。

吾人今日之折衷論。乃欲就吾國情勢。於此新舊過渡時代。謀應付之方策也。吾國人之生活能。不可不使之增大。否則他國人之操科學以殺吾。率機器以食吾者。吾人將無法抵抗之。故若以極端的新思想。反對國人之殖產興業。吾人決不贊成。但吾人之意見。則以為節約生活費。實較增大生活能為尤要。吾國人苟能忍守其向來低廉之生活費。則科學與機器。亦將無如之何。日本現時中等階級以上。悉仿效西洋文明。而農民則兀然不動。日本社會學者。乃有西洋文明。如怒潮東洋農民。如石壁之嘆。蓋蔬食布衣而外。本非生事所必須。彼農民以自己產出之粟米麻絲。供給自己之衣食。故外國人欲以工藝品吸收吾國之資財。惟賴此石壁以當之。記者近時居鄉數月。見農民生計。甚為穩固。惟世家多中落。商賈多失業。識書數通文義。能談論時事。而家無儋石者。乃實繁有徒。轉覺生活能較大者。生活難亦愈甚。故以為增大生活能。不如節約生活費之為尤

要也。且吾國今日殖產興產之後盾。亦賴有多數生活費低廉之勞動者。以供給材料。擔任工作。庶足與外國製品相抵抗。若不節約生活費。則將無殖產興業之可言。雖增大其生活能。復何所用之。現時吾國青年子弟之求學或實習工商業者。其生活費與生活能。往往同時並進。學問知識。稍稍呈露頭角。則服用之品。已悉尙時髦。甚則生活能之增進。僅以寸計。生活費之增進。乃以尺計。殊可慨焉。吾人以爲增進生活能。必以節約生活費爲其根柢。此吾人折衷論之一端也。

至吾國人之生活能。不可不增大。前已言之。增大之法。在於求學識習藝能。舍此固無他道焉。中流社會。不能任勞動事業。居恆坐食。侘傺無聊。若乘此閒暇之時。披閱書史。學習書畫。或蒔花植木。捕蟲養鳥。爲動植生物之研究。或登山涉水。採石搜巖。爲地理礦物之考察。他如工藝品之可仿造者千百條。何妨擇其一二。爲精密之試驗。農商業之應調查者若干事。亦可就其鄉土。爲詳明之統計。苟一材一技之足稱。卽足以益人而利己。乃彼等往往不屑爲此。其生活之進步。常不求諸己而求諸人。務廣交遊。通聲氣。於徵逐娛樂之中。施運動營謀之術。一人得意。千百人隨之。此風乃瀰漫全國。上自政府官吏。下至鄉里士紳。幾無一人不出於此。記者竊謂外國社會上之勢力。以勞動家爲最大。吾國社會上之勢力。當以彼等社交家爲最大。現時彼等尙無明白之結合。設稍事組織。聯成一黨。必足以操縱全國之選舉。左右全國之政治而有餘。以中流以上十之八九均已網羅其中也。彼等中之優秀者。亦似有幾何之學識藝能。然皆由社交上感染而來。非出於自己之研究。故按其實際。則籠統糢糊。一切皆似是而非。蓋其人之生活能實際上並無增加。不過如貧血之人。藉互相擁擠以稍增溫熱而已。我國自戊戌至今。仿效西洋文明二十餘年。悉成似是而非之象。實由國人之生活能並未增進。缺乏學識藝能之故耳。吾人主張從實際上增大

生活能。此又吾人折衷論之一端也。

上列二端。示折衷論之概要。吾人已不暇更端詳述。揭其總義。則吾人主張以現代文明爲表。以未來文明爲裏。表面上爲奮鬬的個人主義。精神上爲和平的社會主義。不奮鬬不足以生存於現世。吾人決不願以黃老派之玄談。柏拉圖之理想。自誤誤人。至共產均富之社會。雖不能實現於今日之世界。但不妨建設之於吾人之心裏。吾人就其平日之所嚮往者。舉其數端。依吾人之良心而實行之。此固吾人所可自由自主者。如吾人每日之衣食。可視爲社會之公物。吾人宜爲之撙節。且宜以勞動補償之。又如吾人之財產。亦可視爲社會之公物。吾既取吾之所需。有餘則宜善爲保存。且以補給他人之不足。以儉惜物。以勤治生。嚴於守己。而勿吝於給人。是爲中國之古君子。是爲世界之新人物。

新智識叢書之六
人類進化之研究
過耀根譯　一册　六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

論知識之價值

樊炳清

黑格爾之爲辯證術也曰「凡設一念必涵正負二誼調和正負以成一中此中之中復有正負更調和之更得中焉由正負而生中由中而生正負展轉分合以暨於無極」今持此術以論知識之價值益有以信其然也凡言知識之價值卽有兩念一謂知識足貴一謂知識不足貴而此兩念者各可設詞成理莫能決擇究其故則以爲不足貴者純知爲之其以爲足貴者意兼爲之蓋苟謂人無所眞知者不獨人事息而實害形又藐焉自喪其我此意志之所不許也惟知役於意故吾不欲以疑自安而必調和其矛盾之念以成中譬如上云知識足貴不足貴二念既不相容則必變易其名以爲所足貴者乃知力而非知識矣然一旦離乎意以觀則知力足貴一念外仍可有知力不足貴一念與之對峙此無待旁證也第觀於知之常爲意所驅使以強造一切知已不能信知力之果足貴而吾之純知終有時能自悟其意之爲蔽則又不得謂知力爲不足貴也能自造中卽能自造正負此誠循環無極者也試申厥恉

知識一語從所用而異其誼宜先有以明定之夫曰知識自是辨是非之謂顧有暫離利害以辨是非者學識是也有專根利害以辨是非者常識是也（此非對學術而指淺近知識之意卽學術自身利害亦能由是常識以察見故可名曰最高常識）前者究其所以然後者闡其所當然前者之中有是非有定者有是非難定者後者似是非無定而實有定蓋萬事皆利害相俱權利害之大小輕重緩急久暫以爲是非故自有定也學術上之知識問題論者自有專書非茲短論所當及況以價值爲題卽是從知識若何有利於人之度著想此云知識其爲指分別利害之常識審矣以此誼言而知

識足貴與不足貴之兩說。乃得同起並存。迴瞻既往。則今之人羣所得以爲遠害就利之用者。方諸初民。相去已不可以數量計。而斯世學術道德制度文物所由得粲然美備者。乃無一非先覺經營之果。是知識之足貴。人人能見之。能言之。勿取乎贅述矣。至於以知識爲不足貴。又何說也。曰。世間無窮義理。既各有正負。如本文之所自證明。則是所云知識。不外執一。利害之準。而因時。隨地。即事。應境。取所已知義理分之合之。從而號之爲眞爾。然而人。於分合義理之際。能不入妄者。幾許。即不入妄。其足爲利於人者。又幾許乎。其一。微論誰何。未有不囿於慣習。襲於成見。蒙於氣質。汨於風尚。局於境遇者。方其樹義設詞。往往於不自覺之中。張其利而掩其害。怙其同而排其異。而執偏推全。逆因爲果。見近忘遠。據小斷大。若斯之類。尤不可枚舉矣。其二。人即虛心澄慮。善權利害之大小。輕重。緩急。久暫。以爲言。而口中所宣之辭。不必盡其意中所設之象。是故。發之於文。而讀者。不。悟。推之於事。而奉者。不。眞。一語。而傳諸十百人。則本意全變。一事而衍諸十百歲。則流弊滋昭。不獨此也。當吾執因察果。雖能由純以得眞。而無數旁起後續之因。交阻於中途。皆爲我之所不及覺察。故往往所期在此。所獲如彼。此又人知之窮於天者也。其三。縱能自悟慣習成見等等之爲蔽。而終亦無力去之。人自有生以還。任用何法。苟非假他人知識爲用。即不能令我知性成熟。比知性成熟。所受於人者已多。即爲蔽於我者已固。其自謂能擺脫一切。專用自己心思耳目。以建義理者。實亦一妄也。即如近日西方啓蒙思想。復活於吾國。頗以毀傳統破慣習爲言。此固以媚外攻食古不足論道。即進一步。假以爲有善分合義理眞然若新叛者存。而此傳統慣習之能否毀破。又當否毀破。終竟可疑。吾指傳統慣習爲妄。而代以新說。而經若干時。吾說又成一傳統一習慣。又當毀破。此不啻曰。人惟日日造妄。或曰理無眞妄。同當毀破矣。不問眞妄。而

問新故者其實亦慣習成見風尙等等之爲蔽也夫曰驗實曰主我此指觀物察象而言眞也然此特人羣中之一事學識中之一端今執以概紛糾矛盾之無窮義理是又所謂執偏推全也妄也觀是諸端皆足爲人知易妄之證是以滔滔人事常趨迷塗徒有後悔而寡先知空作希求而乏實現古今一轍良有由已人恃知識以遠害就利而其實乃皆忘利卽害如此知識之價值又安在哉

由前之說知識之足貴與不足貴旣兩無以非之則不得不出吾人慣用之伎立一知力之名目以調和其間從而爲之說曰人之所足貴者正指因時隨地卽事應境以權度利害以分合義理之能力耳是曰知力或曰分別力與知識之得自見聞者截然二物也知力之淺深高下爲級萬億而皆各賦自天方諸植物必有其生長點不可使草成木使灌成喬也人欲完足其知力自不得不蓄儲知識特爲培養之用而已爲其知力所闕卽不能憑藉知識以增益分寸知識之爲物如散絲然非藉知力遣使之則皆碎亂無理莫能爲用庸愚之夫讀書益多而惑益深更事益久而謬益甚者以此也覽觀史迹一切事功文化其實皆僅少有知力者之所爲而芸芸凡庸自生自滅乃徒爲之器仗耳是知力足貴之說也雖然自其反而觀之知力旣有淺深高下不可以踰越而世又智寡愚多則稍有見理高深之言計事周遠之識徒能與知力相等者共心喩之其動衆傾世乃不得不讓諸至愚大謬之輩是知力之於人舍自慰自負自傷外無何用矣旣於世不能收遠害就利之功而徒貽其人以深悲隱痛又何貴此知力乎然則智寡愚多是卽天之所以福人羣隱有安常戒擾之妙用寓乎其間者也是又知力不足貴之說也

旣有知力足貴與不足貴之念兩兩相持亦可調和之以成中而謂知力其物必化之爲人事然後有價値其說曰人生非有他義不外各罄知力所能及用當然之

道而事分內之爲其終竟價値乃產自其事其物精粗美惡之間聚衆積久而功能以章文化以進矣此雖由知力淺深高下而成就之多寡大小不同而其各有所成就則一故無害其爲不齊且寧以不齊故而收相資相競之益者也故所云知力足貴者本非指個人知力乃指人羣之知力綜量若夫著書立說辨義析理此僅人事萬萬之一其獲明效也亦僅萬萬之一惟置諸全體人事中合而觀之始有潛效可見凡此類事其價値仍在其事自身之精粗美惡而非以其有警羣悟衆之用此精粗美惡之問題仍是知力淺深高下之問題也若前段所舉但觀於僅少有知力者之不獲明效而忘知力綜量之足貴執偏以推全宜其爲惑已

設論至此遂無辭可以反詰乎曰可夫亂世人才衰而治世人才盛者非天之賦人以知力因時而異厚薄也世之亂也輿論淆教化息故有知力者末由假助於知識以爲琢磨之用故不能發展各如其度又有用之不得當或適以之濟奸者而治世反是此人才之所以見爲盛衰爾雖然欲令人人知力得庶幾不至於夭折不至於誤用者果操何道致之此非先之以興教化正輿論仍不爲功而何以能轉移世運又何由而興教化正輿論乎此其事自一面以觀得謂爲知力所致而自他面以觀亦得謂非知力所能致其理則已於前文揭之苟爲此念者是又由中而轉入於矛盾也倘事調停未嘗不可更造作義理顧吾之本旨但在借知識價値爲題以證黑格爾辯證術之眞故不欲詞費矣抑黑格爾之意似謂此辯證術由太極以至無極而視爲思想所由精進之途而吾之意則不過以循環爲無極蓋慮起之無窮之中及無窮之正負其實已多復歸於前有之中之正之負所謂參伍以成變者特變名易象而不之悟耳此或吾不欲以黑格爾之知爲知故持此解然而以循環爲無極之理亦前人所多已言之甚矣義理之徒有分合而匪必叛獲乃如此也

如右推演。固吾意中一時游戲。無當於言論之目。然亦由是而悟得有益之教訓焉。一曰。任何義理。不可徒知其正而忘其反。二曰。徒究其所以然者。無益。終必化之爲當然之道。始能見於行事而利於人羣。今之鼓吹新思想新文化者。誠無望其兼思正反矣。雖然。假以爲有百利無一害。則亦莫如用當然之訓出之。若曰有兵有時若昔嘗如此。故不可不如此。待之以年。習非成是。不患其不爲第二綱常也。若必蹈啓蒙派之覆轍。教人毀故用疑而事事推闡其所以然。則一旦有反觀猛省窮究本原者。將并其所鼓吹之新思想新文化。而亦毀之疑之。則奈之何。孔子曰。學而不思則罔。思而不學則殆。罔之害。止於盲從與墨守。人易知之。殆之害。其旨深長。人所不易察。（解爲精神疲殆、似失之淺、此謂徒思多疑、無所適從、足爲危殆也、） 然則吾之不以是爲游戲之作而錄存之者。詎敢譏當世新學家之罔。亦所以儆之。使知世之不學如吾輩者衆。此大足爲新思想新文化之殆也。



商務印書館發行

中華六法

全部六册 二元六角

本書將六法合爲一編。又刑法附以草案。校訂精審。裝成小本。取攜最便。誠法律學校學生及法官律師等必備之書。茲將分册價目列下。

法院編制法 暫行新刑律 附刑法草案	合訂一册	三角
民律	分訂二册	一元
商人通例 公司條例	合訂一册	一角
民事訴訟律	一册	八角
刑事訴訟律	一册	四角

新又(1890)

英國之自由主義

節譯「日本及日本人」雜誌

君實

一

今世界文明國中。其政治上社會上最能實現民主主義者。首推英國及瑞士。惟瑞士爲共和國。其國土至小。而國力文物。亦非英國之比。反之英國則爲君主國。其領土極爲廣大。國力文物。爲世界冠。而又有立憲政治之母之稱。故研究民主主義。尤以英國爲最好之材料。然英國之民主主義。非實現於一朝一夕之間。而爲其民主主義之根柢者。實爲自由主義(Liberalism)英國之自由主義。淵源於棲住北歐森林中之條頓民族。自條頓民族由北歐移住英國。其在北歐荒原所造成之自由主義。遂隨之而移殖於英國。於是乃有後世立憲政治之發達。其在往古之政治組織及社會狀態。雖屬別一問題。然英國自由主義之發達。至少必有過去八百年之歷史。世稱爲現在英國立憲政治之基礎之大憲章。實制定於十三世紀之初。蓋距今已約八百年矣。自是以來。英國民之歷史。全爲對於自由爭鬬之歷史。其間國民之爲自由而犧牲貴重之生命者。不可勝數。是故英國之自由主義。非如法國之共和政體。以自由平等博愛等抽象的思想而建設於一朝也。非如今日俄羅斯德意志之以社會主義爲根柢也。非如葡萄牙或希臘之推翻皇室。而建設於一日之間也。又非如美國之脫母國羈勒而簡易實現也。蓋其自由主義之

發達與民權之進步。乃其國民注多年之心血以奮鬭努力之結果也。

英國在十三世紀以前。即大憲章未發布時。其國民實受治於君主獨裁政治之下。當時英國之君主。爲絕對的專制政治之君主。假神之名以治其國民。故其君主。非如今日因君主之無責任而爲神聖不可侵犯。乃以其有神所賦予之權力。故與其地位權力。均爲神聖不可侵犯。君主之命令。絕對無可稍違。然不圖因租稅之過於苛刻。而招下級貴族之反感。其結果始有大憲章之制定。據此大憲章。向來由君主獨斷徵收之稅金。規定未得納稅者之承諾。不得課稅。而向來之刑罰一任君主專斷者。亦須經相當之審問判決。於是君主關於租稅及刑罰之權力。始因此憲章。而規其行使之方法。即假借神權之君主獨裁權。在租稅刑罰二方面。不得不受法律上之制裁。是爲英國自由主義之萌芽。英之國民。既得因此而主張自己之權利與自由。乃咸知君主之獨裁權。早晚必可藉法律以規定其行使之方法。然而君主之專制政治。雖因此而受制限。而英國國民。固尚無參與政治之權能。大憲章雖經發布。君主依然爲專制君主。一切法律。悉由君主之命令定之。惟租稅刑罰。君主不能獨裁的決行之而已。況此時英國之納稅者。僅爲貴族僧侶及少數之地主。故多數之國民。仍受治於君主之獨裁。君主仍神聖不可侵犯。其命令仍爲多數國民所當絕對服從。但納稅問題。貴族僧侶及地主對於君主之命令。既得可以發言之機會。則一般國民。自然漸次自覺可倣此以主張自己之權利。斯即英國國民所以漸能主張其自由與權利。而終於獲得之也。雖然此事實非易易。英國民在當時之奮鬭。自今日觀之。實大有光輝者也。

二

夫英國人素以保守的著稱於世。然須知英國民決非守舊的。蓋自其天資自其歷史的境遇觀之。英國人在

世界各國民中。實爲最實驗的之國民。故其擴張自由與權利之範圍也。乃逐步進展。非如法人之因抽象的之天賦人權論而突進。此可證諸英國過去八百年之史實而知之者也。自十三世紀初大憲章發布以來。英國民以此憲章中所含蓄之兩大原則。積八百年之奮鬬。漸次擴充其自己之自由與權利。終得至於今日之域。由大憲章規定之兩大原則。雖爲建設政治上自由權利之基礎。但此並非適用於英國民全體。而僅限於少數貴族僧侶之間。且所謂租稅須經納稅者之承諾而賦課。刑罰須審問判決者。不過納稅者對於君主之賦課租稅。得提出異議。及審問判決後方可加刑罰而已。然納稅者關於租稅之爲物。固未嘗有過問之權。而當審問判決之局者。固全隨君主之獨斷意思而左右也。故其權利爲消極的之權利。其微弱可謂已甚。加以得此權利者。僅爲上流社會。不能普及於國民全體。君主對於國民全體。仍依神之命令以治國民。君主之命令。卽神之命令。其神聖不可侵犯自若也。

雖然對於一國之統治者（卽君主）或其統治機關。（卽政府）最重大之問題。莫如財政問題。蓋財源者。乃君主或政府之生命也。無論如何專制之君主或政府。苟其財源不得自由。則其權力之行使。自不得不受制限。卒之能左右其財源者。乃能制定其權力之行使一切。而英國大憲章。卽開端於此。因此之故。英人得循此由大憲章所得財政上之原則。努力奮鬬。漸次伸張其自由與權利。又政治上正義或平等之問題。未必較刑罰卽司法之問題爲重大。而專制國之刑罰問題。更屬重要。蓋專制君主或政治家。所以能維持其獨裁的權力者。以其對於賞罰有決定權。故換言之。以其左右生殺與奪之權。故其能使多數國民隸屬屈服於專制政治。卽在此怪權。今英國既因大憲章之發布。使向來君主獨裁之刑罰權。降至微弱之度。則推翻君主獨裁權威之端緒。未始不基於此矣。

三

大憲章發布後。築英國民權發達之第二級階梯者。十七世紀也。此時英國國民據大憲章所規定之租稅及刑罰之原則。得幾多可反抗專制政治之機會。加以國民內心之欲求。隨時世之推進而日漸發生。更因意大利之文藝復興自外部大受思想上之影響。於是至一六一六年。復有人權請願書（Petition of Rights 英國國會送致英王之請願書經查理士第一批准者）及人身保護法案之發布。世人稱之爲英國第二之憲章。據其規定。非經議會之協贊。不能課稅。無相當之理由。不得處刑罰禁錮。又平和之時。君主不得使用軍隊。殆比大憲章之規定。更進一步矣。蓋大憲章僅言君主對於租稅。須納稅者之承諾。今規定非經納稅者之團體卽議會之協贊。不能課稅。關於刑罰。大憲章中僅須審問判決。其理由在所不顧。今規定非有相當之理由。不能行刑罰。並於君主之用武力。亦加限制。然而當時之議會。乃依君主之命令由納稅人中選出之議員所組織者。故關於納稅之協贊。僅可謂變個人之承諾爲團體之承諾。仍未能認爲得免君主之威壓也。然因一六八八年之革命。有人權保護法案之規定。而臣民請願之權利、選舉之自由、基於法律之司法制度。於以確立。斯時英國之議會。已可謂代表人民之議會。然所謂人民者。僅極少數之大地主、貴族、僧侶有選舉權。固未足代表多數之國民。然實依選舉人之自由意思而選出代表。故不得不謂爲非常之進步。加以從前之議會。僅以關於租稅問題之協贊爲主。今則對於立法亦有協贊權。而司法權之行使。亦因法律而被限定。蓋自大憲章發布後四百五十年之間。當時人民關於租稅及刑罰貧弱之消極的權利。漸次擴大。遂及於立法之協贊權。而人權保護法案之結果。君主之獨裁政治。受其制限。自君主獨裁政治進步發達。以迄於整理寡頭政治或官僚政治之樣式。因是政府之組織。亦有一種之

內閣組織。然當時英國之組織議會者。雖爲中產以上階級之代表。有協贊權於課稅及法律等。而最後決定法律及協贊權者。乃在君主側近之特權階級。而非代表人民者。當時英國立憲的政治運用之狀態。與今日之日本。殆相類似焉。

四

如前所述。當時英國之組織議會者。既非多數國民之代表。故英國民之自由與人權。雖受法律之保護。然決不能使多數國民滿足。其結果遂主張非自定法律。決不能安全保護其自由與人權。且力主當使議會爲國民之代表機關。自十八世紀初至十九世紀初之英國民政治的奮鬬。皆以此主張爲本者也。

徵諸世界各國之史實。大抵其國民自由民權發達最困難之時代。恆在國民代表機關之議會變消極的立法爲積極的立法之時代。易言之。在變無責任內閣爲責任內閣之時代。卽使從來隨從於行政部之立法部轉爲左右行政部之時代也。若僅關於整理立憲政治之樣式。尙不致困難過甚。蓋從來固有不必過於侵害握政治實權之專制君主或特權階級之權力。而得造成立憲政治之形骸者。然政治上之爭鬬紛議。固不在形式而在於實權。故建設立憲政治之樣式。苟其實權之所在。不生移動。則不致生非常之爭亂。縱有爭亂。亦不致過於猛烈。若遇政治上之實權有移動時。則其爭鬬之猛烈。必甚。專制國之建設立憲政治。僅與消極的之立法權於議會。於實權之所在。不生變動。苟至議會有積極的立法權而左右行政部。則其實權之所在。完全成主客倒置。故此政治上之爭鬬。常極激烈。英國自十八世紀至十九世紀之初。卽爲此政權推移之時代。故其政爭。卽以此時代爲最激也。

此時代不僅英國爲然。而亦爲歐洲各國政治的大變亂之時代。洛克及盧梭等。爲此時代思想之先驅者。法國之革命。生於此時代。美國之獨立戰爭。亦此時代之

產物。此外如南美諸國脫離西班牙之覊絆。巴爾幹半島之諸國脫離土耳其之屬領而建設小獨立國。以及意大利之復興。亦皆在同一之時代。凡此等政治的變亂。莫非受天賦人權抽象的自由主義之影響。而法國革命之由生。尤以此爲主。美國之獨立戰爭。雖係英國以租稅爲根本之自由主義之產物。然從美國憲法之序文觀之。其受法國天賦人權思想之影響者。亦復不少。至於英國國民。雖在政治方面。爲比較的不受外部影響之國民。惟當此時代。亦決不能謂不受歐洲大陸幾多政變之刺戟。如前所述。當時英國國民。對於國內之政治組織。有多大之不滿。議會雖有立法上之協贊權。而未嘗有依彼等意思絕對的制定法律之權能。故咸謂其人權自由。倘無確實之保障。由此觀之。天賦人權論實與彼等以有力之聲援。蓋無可疑。且此時代亦爲產業方面生大變革之時代。因牛頓瓦特及福爾敦等之發見或發明。而生產業革命。卽在此時。此產業革命。卽使從來英國之社會及經濟組織。自根本上動搖。從來之家族的工業。變爲機械工業。以農業爲基礎之經濟組織。變爲以工業爲基礎之經濟組織。因之一面使農民之生活狀態不安。他面使資本與勞動生激烈之軋轢。當時英國各地農民之暴動不遑枚舉。勞動者之騷擾。亦呈不可收拾之狀態。故當此時代英國國民之不滿不安。不僅政治上爲然。卽在經濟上社會上亦頗激烈。而此不滿。皆爲個人覺醒之因。在政治上。使自由人權之運動更爲猛烈。在產業上。自由競爭自由貿易主義之主張。亦盛行唱道。彼著名之經濟學家斯密亞丹。卽首先力持此主張者也。當時最能描寫英國國民在政治上經濟上及社會上不滿不安之狀態。指摘無責任內閣卽官僚政治之弊害。而勗勉自由主義實現之宣傳者。實爲愛德蒙褒克（Edmund Burke）所著『現代不安之原因』(Source on the Present Discontents）一書。觀於此書足知英國自由思想之高

潮。固由於國內鬱積之不滿。與法國革命之餘波。相積相累。遂起英國憲法史上之大革命。而有一八三二年之選舉大擴張。

五

一八三二年以前。英國之有權者。極受限制。選舉區亦極不規律。選舉之賣買。於選舉場中公然行之。不以爲怪。其腐敗可謂已甚。然據是年之改革案。凡在都市每年付房租十鎊者。在各縣每年付地租十鎊者。均有選舉權。故其選舉權遂大爲擴張。幾於凡屬定居於一定之處者。咸有選舉權。以人口爲基礎之選舉區制既定。選舉場中之腐敗。遂亦一掃而盡。英國之政治。至是始得達於以民衆爲基礎之狀態。其結果議會及政黨之勢力。顯形發達。遂有責任內閣之實現。雖此改革案施行後。固未能立時卽有責任內閣之成立。而眞正責任內閣之成立。乃在此改革案實施後三十年。然政治之中心勢力。得由少數之貴族或特權階級。而移至國民卽代表國民之衆議院。則全在此改革案。英國之自由主義。遂隨此改革案而增高其勢力。於是英國民之自由與權利。在十九世紀。大爲擴張。而多年取憎於英國下級人民之穀物條例之廢止。勞動組合之公認。同盟罷業權利之承認。工場法及煤礦法之制定。大抵悉由於此選舉權之擴張與自由思想之發達。然而此選舉權擴張。尚略有納稅資格之制限。加以代表國民之衆議院。雖因此成爲政治之中心。有責任內閣之成立。而猶未得爲絕對之權力者。蓋以貴族院尚有對於一般法律之拒否權也。

其後據一八六七年迭斯賴利之改革案及一八八四年之選舉權擴張案。凡成一戶者。皆有選舉權。復設強迫教育制度。制定勞動組合法案。絕對禁止兒童之勞動。政治上及社會上。皆顯示人權之發達。是時衆議院之勢力。益形擴大。貴族院對於預算案及一般法律之權限。事實上顯然縮小。然衆議院仍未得爲政治之絕

對中心。蓋當時憲法之規定上代表絕少數特權階級之貴族院。有關於預算案及其他法律案之拒否權。是以雖因衆議院爲政治之中心故貴族不能屢屢行使此拒否權。但貴族院在本分上既有此權能。則當然可以行使。故代表國民之衆議院。當其據國民之公意而爲必要之立法時。萬一貴族院行使此否拒權。亦不可不慮及之。是以此時之衆議院。雖已有左右內閣運命之力。而猶未得絕對的爲政治之中心。其在名實上均能代表國民而絕對的左右其國政者。實在一九一一年之後也。

六

一九一一年之後。貴族院始絕對不能行使此拒否權。當一九〇九年時。財政大臣路德喬治。欲使貴族院對於預算案之權能。完全消滅。特於預算案中。定地價增加稅之新稅目。與貴族院對抗。此種新稅。不啻對於英國特種階級之貴族及大地主。投一極大之炸彈。蓋英國土地。向來幾若爲少數貴族及大地主之獨占物。路德喬治所擬之新稅。規定凡地主之獨占土地。因交通機關發達、人口增加產業勃興等種種原因而得利地價自然騰貴之利益者。將其利益之大部分收得於國庫。藉以破壞土地獨占制。故貴族及大地主。對於此地價增稅案。當然猛烈反對。貴族院自一八六〇年以來。五十年中。對於預案算。久未行使其拒否權。獨於此次路德喬治之預算案。毅然加以否決。因此任路德喬治爲財政大臣之愛斯葵士內閣。卽解散議會。求民意之處決。國民卒以大多數表示信賴愛斯葵士內閣。選舉之結果。政府黨大占勝利。於是路德喬治之豫算案再提出於議會。衆議院固完全通過。貴族院至是亦莫能爲。竟全部承認之。因是衆議院特更設憲法上之規定。使將來貴族院不復能容喙於豫算案。愛斯葵士內閣。亦承此勝利之勢。改正憲法。規定雖豫算案以外之法律。在衆議院連續三次通過時。亦得成爲法律。不必更

待貴族院之許可。自是以後。英國之貴族院。對於豫算及一切之法律案。僅有討論審議批評之權能。而立法之權能。已完全喪失。衆議院由是得絕對左右英國之統治權。一切之國務國政。有任意處理之權能。然是時英國之選舉權。尚有一種限制。故衆議院雖已代表多數英國國民。而未能爲所有英國國民之代表機關。及歐洲大戰之結果。證明與國民以平等之權利自由。使有國民之責任。可以發揮國家最高之能率。遂於一九一八年。改定選舉制。俾全英國國民。無分男女。凡法律上社會上有責任者。皆有選舉權。於是現在之英國衆議院。遂可稱爲代表全體國民之機關矣。

蓋自大憲章制定關於租稅及刑罰之兩大原則以來。迄今八百年間。英國國民。經幾多之騷亂紛擾。今已達於立憲政治之論理的歸結。由至微細之消極的自由。建設積極的之自由。今日英國之作法者行法者司法者。皆國民自身也。現在之所謂民主主義。可謂已實現於英國矣。

天方夜譚

四冊一元五角

是書原名一千一夜。爲阿剌伯最著名之說部。所載故事。雖多假詭奇幻。近於搜神述異。然天方教徒之法制教俗。多足以資考證。原書風行歐洲。吾國亦有重譯之本。惟係零篇斷簡。不能窺見全豹。本館覓得全文。因重譯之。以饗閱者。

商務印書館發行

尚有原文天方夜譚附華文釋義洋裝一册定價七角半

國際聯盟之成立與日英同盟之將來

譯日本『新公論』雜誌　高勞

一

四月二十八日歐洲和會議決之修正國際聯盟規約。全章凡二十六條各條文之位置配列照原案多有變更。而大體之旨趣則與原案不甚差異其修正要點。於第一條增設聯盟之加入及退出兩項辦法。凡欲退出聯盟者須兩年前豫先通告。第五條叙明聯盟會議及執行委員會決議時。須得列席於會議各代表全體之同意。又原案第八條軍備縮少之程度由聯盟執行委員會立案決定。對於各國得強制使之實行。而修正案則僅規定軍備縮少以適應於國家之安全爲限。執行委員會之權限大爲減削。而第二十一條復插入本約條文。對於維持和平之國際協定（如仲裁裁判條約之類）或局地宣言。（如孟祿主義之類）決不妨害其效力之聲明。此等修正條項皆含有重大意義。美國插入孟祿主義於此規約中。云係求緩和該國共和黨員反對聯盟規約原案之故。日本意大利法蘭西諸國之新聞紙莫不批議其專橫。然從他方面觀之。則美國插入孟祿主義。卽爲承認該主義以外之局地條約爲有效。在日本可視爲有利之規約。又執行委員會決議時。須得出席代表全體之同意一項。對於某種問題。得保護少數國之利益。尊重一國之拒否權。而在人種宗教國體風俗與歐美殊異之國家。如我日本者。亦得擁護其權利。固不能不認爲必要之修正也。

國際聯盟重要機關之聯盟總會議。其第一回總會。已

定本年十月由美國大總統召集開會於華盛頓府。此聯盟於將來國際的事業極有利益。前途之發展。不難概見。其運用之最要者。爲整理今日之國際法。編爲成文國際法。而施行於萬國之間。此法典如能滿足成立。然後公法之支配。方可發生強力。惟編纂之事。須得專門委員多年之研究努力。不能議定於短時日之聯盟會議中。今日之聯盟委員。未嘗注意及此。特設一專以編纂此項法典爲目的之特別委員會。吾人對之不無遺憾也。

二

此次聯盟規約之效能。或有議爲尙難適用於今日。不免空中樓閣者。此種議論。吾人不能贊同。雖其法規。尙不完備。實行上誠不免有幾多之疑惑。然論其大體。則固促成時代進步之一大文化事業。其將來之發展。極有希望。惟此聯盟前途之難關。亦頗不少。欲其得公平不偏之效用。爲事殊難。蓋該聯盟現時尙在幼稚之域。其不能有公正之適用。亦事理所不能避免者也。

聯盟規約運用上之疑問。第一爲第十條保全聯盟各國之領土及尊重各國現有之政治獨立之條文。現在之國際聯盟。非若鮑爾希維克一派之社會觀。泯除國家及國境之政治思想。乃諸政府諸民族諸國民之集團。特其宗旨。欲永久保障現在各國家之領土之不變。及其獨立之存續。果有實行之可能性否耶。考古來歷史及社會進化之事蹟。國家之興亡。乃新陳代謝之自然法則。百年以前。僅歐洲一隅。亦不下百數十國。今則全地球不過四十餘國之存在而已。是則十九世紀中。世界形勢。實有次第傾於國民統一之氣運。今回大戰。極度提倡民族自決主義。於是有波蘭之復興。捷克斯洛伐克之建國。南斯拉夫之民族運動。小邦羣出。其勢益盛。而此等新設國。是否咸有國家的存立之基礎能力。尙屬疑問。無有能明言之者。夫自古以來。和平共存之靜止狀態。決不能永久不變。社會活動之潛勢力。常

足支配邦國之分合。乃過去史乘所指示者也。今欲於千九百十九年劃一界線。使萬國間領土變更獨立喪失之國際的變化。今後由國際聯盟全然防止。其事果否可以實行。殊難逆料。例如維也納會議。柏林會議。無不對於歐洲境土之整理。垂示新規範。而十九世紀歐洲之活力運動。已將此拘束次第破壞。兩條約所規定者。至今日殆無一項之留存。今回之聯盟規約。係伴時代之進運。於戰爭防止和平確守之普通協約上。加以修正。期其效力之恆久存續。似亦不難。然吾人精密考慮。該聯盟專心於和平之維持存續。保障與盟國領土之絕對不變動。實爲甚不自然之事業。蓋國家領土之變更。不必盡屬於戰爭之結果。時或由關係國雙方之合意。彼此互相買賣。此事美國曾屢行之。又或有因財政上及其他之理由。彼此接近之二國。合併而組成一國家者。聯盟機關。謂今後全世界當尊重保障現在國家組織之不變更。恐不能成爲事實也。

抑軍備限制之實行問題。亦爲聯盟適用上一困難之點。夫國際聯盟與軍備限制。原屬不可分離。今日之軍備。雖非破壞和平之原因。然縮小諸國龐大之軍費。實爲聯盟當然目的之一部分。惟輕減軍備之方法。必先以其一國之國防及國內治安之維持爲標準。而就人口之多寡。土地之廣袤。以及豫算內之軍事費額。加以較量。則列強間極難得適當之理解。例如今日之英國。極力倡導海上優越權之維持。法國則不願輕減其陸上之軍備。美國亦屢欲計畫其海軍力之增加。似此情形。未知何日方能達到解除軍備之目的也。

聯盟規約。尚有足爲實行上之困難者。則對於侵犯聯盟之國。諸國態度。如何而得以協同是也。現今之聯盟規約。訂明凡有破壞和平及背棄聯盟條約者。應施行經濟上之迫壓。或武力之干涉。然當實行此等規定時。政治上恐將釀生紛議。各國之步調。不能齊一。致發見意外之困難。況乎一國認某事爲違反聯盟規約時。其

他之各國。或有意見差池。認爲不及加以裁制者。此種情事。當必在所難免也。

三

此外聯盟規約運用上未確定之疑問。尚屬不少。例如國際聯盟與日英同盟條約之關係問題。卽其一也。今日國際聯盟宛如飢猊。將世界所有之大問題。皆捕而納諸其腹中。於是從來爲日本外交基礎之日英同盟。其效力存續問題。亦蒙影響。而陷於將受檢查之境遇。或謂日英同盟基於勢力之均衡主義。乃政治上之同盟條約。而今度之國際聯盟。則打破勢力均衡主義。代之以聯盟之和平保障。故如往年三國同盟及俄法同盟等之政治的祕密協約。今後皆不能承認其效力。日英同盟事同一律。雖然。尚有應加嚴正之考察者。日英同盟。其目的在於維持遠東之和平。絕無侵略的性質。且此同盟條約。在從前與俄國對抗時代。雖含有勢力均衡之意義。然至今日。已無何等之對象。乃以保全中國及印度領土爲目的之和平同盟。其根本性質。與海牙仲裁裁判條約相同。而與國際聯盟之目的綱領。毫無矛盾。且與從來之祕密的政事同盟範圍。亦迴然殊異。自締約之初。卽公表於世界。固當然不在近時所排斥祕密條約之列也。

今回修正之聯盟規約。其有關於國際條約之規定者。如第十八條謂任何聯盟國。嗣後締結各種條約及國際的契約。須在祕書處存記。第十九條謂聯盟會議可隨時勸告聯盟各國。考慮已不適用之條約。及繼續之則足以擾亂世界和平之各種國際條約。第二十條謂聯盟各國承認所有國際間之義務及祕密了解與本規約相牴觸者。均廢棄之。並擔任此後不復締結違背此規約之任何契約。第二十一條謂本規約對於如仲裁裁判條約之國際的協定。或如孟祿主義之局地的宣言。決不妨害其效力。依據此等條文以考察國際同盟與日英同盟之關係。則現行日英同盟條約。其效力

不當喪失。蓋日英同盟條約係聯盟規約成立以前以確保東洋事態和平爲目的之公開條約。無登錄於聯盟祕書處之必要。且其條項均明白公布。凡聯盟規約中排斥祕密之條項。對於該條約不適用之。雖附屬之軍事協約。或不能不認爲一種之祕密協定。今後固應廢止。而其正文。則但須稍加改訂。將既行之攻守同盟。改從原約稱爲防守同盟。即與國際聯盟之主旨不至發生牴觸也。況美國之孟祿主義。既視爲例外。聲明於聯盟規約之中。而歐洲於對德議和開始之際。復傳聞英美法三國。因豫防德國將來侵入法境。亦互締應援法國之同盟條約乎。故如日英同盟及石井藍辛協約等之局地條約。其效力之依然存續。固無待言也。

日英同盟效力之存續。在聯盟規約上之解釋。既如上述矣。然其所受聯盟成立之影響如何。尚有須究研之問題在焉。現行日英同盟條約第四條。謂兩締盟國之一方。與第三國結總括的仲裁裁判條約時。限於該仲裁裁判條約有效期間。前記締盟國。不負與該第三國交戰之義務。若今日國際聯盟中關於仲裁裁判之事項。苟皆視爲與日英同盟第四條之仲裁裁判條約同一性質。則日英同盟之運用。不能及於國際聯盟中之各國。同盟之效力。不啻十喪其九。蓋今日之國際聯盟。世界大小邦國。大半參與。其不加入者。惟德俄等亂後之數國而已。然以吾人所見。則現行日英同盟條約中所稱之總括的仲裁裁判條約。係指先年上議於英美間之仲裁條約。及蒲蘭恩案等相類之條約。與今日之國際聯盟。頗有歧異。蓋聯盟規約中所規定者。乃就國際間之爭議。從其性質之如何。付諸聯盟執行委員會之審查。而非僅付諸仲裁裁判之判定也。故今日國際聯盟規約。乃較諸從來仲裁裁判條約。更爲廣汎之解決紛議防止戰爭的有效憲章。視該規約與總括的仲裁裁判爲同一性質。決不得爲正當之見解也。

四

現行日英同盟。如上所述。其根本性質。旣與國際聯盟。可以並存矣。若欲使該同盟之旨趣。與國際聯盟相調和。則吾人之意見以爲該同盟之目的。如(一)確保東亞及印度地域全局之平和。(二)保全中國之獨立及領土。又確保列國在中國商工業之機會均等主義。以維持列國共通利益。(三)保持在東亞及印度地域兩締盟國之領土權。並防護在該地域兩締盟國之特殊利益等項。雖無變更之必要。然第二條關於共同開戰條件。當全行改易而爲純粹之防守同盟。文曰『兩締盟國之一方。非自己挑發而受一國或數國攻擊時。該國並不違反國際聯盟條規而爲防護前記之領土權及特殊利益。至於開戰時。他一方之締盟國。經聯盟之承諾。得出而援助其同盟國。爲協同戰鬬。講和亦雙方合意爲之。』如此改變。自較適當也。

日英同盟之將來。就政治上觀察之。其利害得失。尙有足資研究者。今回講和會議。英國自治殖民地之澳洲代表。對於日本提出之人種案。極力妨礙。致不成立。由此觀之。英日同盟效力之存續。不無可疑。然澳洲雖爲英國殖民地。而在今日。殆無異獨立自主之國家。其代表者之言論。英國頗有不能制馭之情勢。吾人對於加州之排日運動。不能視爲與美國之失和。則對於澳洲代表此次之言動。亦不能認爲與英國破棄歷來之親交政策也。和會上關於日本各種問題。英國之行動。均與日本忠實提攜。而於日本所提之人種案。英本國之代表者。不投反對之票。此吾人所當注重者也。要之。國際聯盟成立後之局地的協約。其影響於政治的活動。雖較薄弱。然對應東洋特殊事態之日英同盟。當此中國問題頻頻發生之際。爲保持東洋和平之故。應仍確認其效力之存在也。

民族勢力伸展之三式

英式法式猶太式

譯「日本及日本人」 君實

民族勢力伸展之式樣。可大別爲三。舉例言之。卽英式法式猶太式是也。從嚴格論之。凡百民族。未有絕對純粹者。大抵僅能就便宜上爲概括之說明。茲之所論亦然。願讀者加之意焉。

設專自人口增加之點言之。則以中國及印度。最爲比較的發達。普通每稱中國人四萬萬。印度人三萬萬。十餘年前。美國駐華公使陸克希爾氏。嘗謂中國人四萬萬之過於誇張。據所調查。僅有二萬七千萬。此外更自鹽之消費量觀之。亦不越三萬萬。然縱令如其所言。中國之人口。足與印度同稱冠絕世界。亦無疑義。人有生存權與否。爲最緊要之問題。但既已繁殖之民族。人人固皆當維持其生命。他之民族。亦不能妄奪其生命。中國及印度。既有三萬萬之人口。並有益益增加之勢。苟以生存及繁殖爲標準。則固可謂表示民族之優勝矣。然而歐美諸國。不認其爲優勝者。或待之以小國。或收之爲屬國。以爲其人口雖多。大都爲貧乏人之子。其以文明貢獻於世界。屬於最遠之過去。迨入近世。一無足道。惟被他之勢力而已。華人之移住。雖爲他國人之所警戒。然非被畏而實被厭。非被視爲危險物。而被視爲可憎物。歐美強國。咸目之爲先天的被治者。每遇有事。誘惑煽動。威嚇利用。無所不至。然則民族之繁殖如中國如印度者。果爲幸福乎。抑爲運命所不可避乎。要之異日或能以多數之人口。雄飛於世界。未可豫知。若在今日。則不能認爲有發展之實也。

就現狀言之。凡民族之處於世界。不外三途。如英國。則國家及民族。能擴張利權於世界者也。如法國。則國家

與民族爲一。而固守從來之位置者也。如猶太則國家解體而以民族寄寓於他國者也。於此三者。將何去何從乎。夫世界之地域有限而人口無限。以有限之地域。支無限之人口。其道何從。此爲古今最難決之問題。惟猶太人能撤廢國境而遍歷世界。獨於此節不必有所顧慮。顧彼非豫計及此而特使其國家解體也。彼非自滅而見滅於人者也。然其民族。雖所至咸受虐待。而常能自食其力於寄寓之國。且往往左右其國政。未必較他之弱小國爲不幸。其人口今日約一千二百萬。其中住於歐洲者九百萬。住於美洲者一百六十萬。而住於英帝國內者二十萬。以彼有數千年歷史之民族。而人口僅止此數。其繁殖不可謂不遲。顧能以不多之民族。屢次騷動寄寓國。爲世界最多數民族之中國及印度所憚。使其繁殖而速。則國家或不致破滅。能成爲一強國。未可知也。或更遭迫害。大受虐殺。亦未可知也。然以如彼之漂泊東西。屢受迫害。至今尙有千二百萬人。則其繁殖力亦不可謂爲微弱。猶太史者。迫害史也。住在最自由之美國。社交上尙受嚴格之制限。上流之俱樂部。常禁止其加入。其脅迫蓋可想見。然猶太人雖到處受虐待。而仍能到處伸張其勢力。表示其民族之見憚於世。亦足見猶太人之不弱矣。

猶太人忍耐於迫害之下。漸占位置。而金力尤爲充足。於是遂謀中興猶太國。在瑞士巴熱耳迭開西盎議會。最近更乘世界大戰之機會。努力振興。三大帝國之崩壞。大出彼等之意外。同時亦爲彼等所大感痛快者。彼等無本來之國籍。惟寄居於他國。不以寄居國之運命爲念。以爲苟得保全其生命財產。則國家之破滅。可利益於其民族。今日在俄國最有勢力者。皆爲猶太人及猶太關係者。猶太人所以喜過激派之思想者。蓋其富豪雖積金於國法之下。而不必依賴於國法。有國法則利用之。無國法則別自處置。與其因國法而受虐待。不若無國法之優。況過激派政府。非全然無秩序者。彼世

世受迫害而慣於迫害之猶太人。臨國法之變革而不驚。正以其足以伸己之力也。舊日最稱爲國家的之三大帝國。瞬歸破滅。與神比尊之皇帝。或被弒。或被逐。全無國家。乞哀於他國以苟延殘喘。而向稱寄生蟲之猶太人。乃能橫行濶步於舊三大帝國。以過激思想威嚇世界。觀於此而組織國家之利益何在。不能使人無疑問。蓋維持國家未能伸展若何之勢力。與破滅國家。各個人能自由伸展勢力。二者何擇。殊難置答。基督教徒。皆憎嫉猶太人。力詆其惡。然猶太人之歷史。固在歐史上確占一重要之部分。且有關於世界史者。亦甚多也。

法國人正與猶太人相反。守建國以來之國家期與之共終始。普法議和時。法褒對於俾士麥。明言不與以國內之一石。其後二州卒於被奪。遂爲世人所竊笑。然此非法褒之強辨。其言實足代表全體法人之意思。世界各國中。無論自民族之氣質。自國土之地形。及自其他之事情觀之。愛國心之熾烈。蓋未有出於法國人之上者。彼等愛着於法蘭西之土地。以離國境爲大事。顧彼等深知有限之土地。不能應人口無限之增加。故豫先限制增加。使有限之土地。不覺其狹。而得常樂於法蘭西之風土。然彼等決非姑息偸安。亦嘗於汽車未興之時代。遠征俄國。不辭出驚天動地之舉。一時求領土於海外。有凌駕英國之勢。其後雖日稍遜。然至今仍領有相當之大殖民地。而其殖民地。非爲吐出人口之過剩。乃爲求得產業之財源。並保持與他國之勢力均衡。與英國之無殖民地難以維持現狀者不同。法國之人口。未見增加。且有減少之勢。其減少固有種種之原因。並非爲國家之將來計。然因此之故。不期而得免去國之憂。若世界列國悉如法國。則貪利權而侵略與夫因人口增加而破壞平和之事。皆可無有。今日人口衆庶之國。皆覺領土之狹。則他日人類全體。亦必將覺地球面積之狹。卽今日現狀。人口僅十六七萬萬。他日增加一倍或三四倍。以至增至百萬萬。則必將有陷於窮屈之

憂。卽令盡闢不毛之地。幷舉空中及海洋而利用之。恐亦不足以容數百萬萬也。法國之制限人口增加。固未必爲此。而其所顧慮者。乃爲家庭之安穩與財產之分配。然無論動機如何。要可謂好理想之民族之態度。可擴張領土則擴張之。不可擴張。則永永不失爲法國人。此法國人之長也。

法國人口不增加。而其敵對之德意志。則人口增加。兩方常爲二與三之比例。遂有不可相匹敵之恐。然在最近之戰役。法人奮戰健鬬。不特未嘗失墜國威。並恢復從前之所失。證明人口不增加可以勝人口增加。他國之人口增加。憂國土之窄狹。爲缺乏對於將來之思慮之結果。自缺思慮而以人口增加之故。侵略他國。誠乃盜賊之所爲。德國之勃焉以興。忽焉以亡。要不得不爲缺思慮之故。法國自古以來。幾經變遷。國境屢有伸縮。而根柢無稍動搖。大拿破崙雄飛之時。與小拿破崙雌伏之時。國威之相去遠甚。而國基並無變化。小拿破崙以後之法國。仍能維持大拿破崙時之民力。此次福煦將軍馬首所向。莫能抵抗。且法國雖有貯金國之名。而並非吝嗇卑陋。專以貯金爲事。彼等長於審察未來。能堪戰亂革命等幾多之動搖。非無思慮之民族所能及。人口不增。不苦於餘剩之多。因得防止危害國家之禍。然在最近之大戰。其結局雖完全勝利。而開戰後二三年間。瀕於危殆者。屢其弱點。卽在兵數之少。而兵數之少。則由於人口之少。法國人口不增。壯丁之喪於戰事者。百數十萬。土地荒廢。繁殖力低減。將來能永永抑止德意志民族之發展與否。不無可念。今後雖恢復二州。得豐富之煤炭。不失爲大陸之第一強國。然難保不因他民族之勃興。而受恐慌。故限制人口。在無擴大領土之必要一點。固爲國家之安全法。然對於他民族之不肯限制人口。而日求擴大領土者。固未得謂爲充分之安全法也。

猶太人不設國家。不拘於國境。有人間到處有青山之

概。住在強國。而仍能伸展其勢力於物質界及精神界。有因被虐而涕泣者。亦有建樹權威於政治財政商業者。自彼等觀之。苦心慘淡以經營國家。似不免於愚。如瑞典、瑙威、丹麥在此次戰爭中。皆現可憐之狀。瑞典對俄而接近於德。瑙威對瑞典而接近於英。丹麥態度不明。一明則懼爲敵國所侵略。惴惴焉惟維持國家之名義是務。其能解散國家以除此維持之之憂慮者誰乎。顧猶太人能忍虐而抬頭。終不免被人視爲浮浪人。較之法人之嚴守國境。不容爲他國所破損。曾爲競爭國之英國。仍與之和洽無間。繼爲競爭國之德國。正負新進之勢。以侵略法國。法國竟一舉而摧破之。而自處於全勝之地位。英德兩國既已如此。他國亦莫能用強力以與之爭。而法國遂不失爲法人最安全之居宅。猶太之無居宅而常爲寓公。較之法國之居宅備有金城鐵壁。雖強梁之盜賊莫得而犯者。其優劣不言而喻矣。然今後東歐及中歐之氣運。正磅礴而未有艾。他日斯拉夫人德意志人重行勃興之時。使法國人口不增。仍以維持現狀爲止。則其能否保有往日之強固康寧。不能無疑問也。

有能守國家如法國人。家世界如猶太人者。英人是也。英法之在歐洲。同爲比較的最能維持國家之舊形者。倫敦巴黎在二千年前久已著名。常爲中心地。以迄於今。其他諸國。國勢屢變。或成大帝國。或分爲小國。惟彼二國。始終在同一狀態。各愛己國。盡力擁護此種情形。於地形亦畧有關係。蓋英法二國國境判明。故國民得利於黽勉其業務。惟英爲全然環海之地。與法之半環海者不同。故法注力於陸軍。而英則注力於海軍。法國非無海軍。英國非無陸軍也。法嘗畧英。英亦嘗畧法。互相競爭之後。以多維爾海峽爲分界。於是英主海軍。法主陸軍。英國不復思立足於歐洲大陸。而務遠獲利權於海上。及聞新世界發見之報。乃集全力以赴之。他國雖未嘗不知注力。但大都由政府欲得黃金及其他利

益而起。鮮有人民自進而開拓新世界者。卽有時肯躬犯險阻。亦大都既得利益便卽引去。其不去者。大抵皆乏能力者耳。英政府對於殖民。雖亦獎勵保護。然以人民自進而開拓運命者爲多。不獨美洲而已。凡開運命有機會之處。皆不憚險阻。前往探測。英人亦非豫先計及國土狹小。不足以容人口之增加。其所以然者。蓋亦可謂天性。不識不知而順應於國土之宜。是誠可稱爲實際的人民實行的人民功利的人民利權的人民者也。

英人強於愛國心。能奮力抵禦外敵。然彼等非必自意識愛國心。非如法人之認定以己國爲子子孫孫所當住居之地。但知凡可伸吾能力之地。不問何時何處。皆可舉家移住。或忘却與本國之關係。甚至與敵國結託。對於本國開戰。如美洲殖民地。假援兵於法國。與本國連戰七年。卒能完成獨立。然此決非愛國的行爲。如此之獨立而領有殖民地。不特無益。而且有害。顧英國雖受打擊。而英人實能繼續發展。盎格魯撒遜人種。西方跨大西洋兩岸。東方則接續太平洋與印度洋。焉英國自美國獨立以來。素與不相善。其後屢生糾葛。但其民族益益發展。迄於近年。兩國漸相親近。在最近戰役。則無異爲一國民。使英國而乏兵力財力。則德人憑其武力以蹂躪法國。美國亦祇能袖手旁觀。莫可爲力。更使美國而乏兵力及財力。則英國亦難與法國征服德奧。但有任其唱霸歐洲。以伸其威力於世界。惟英美兩國。同具偉大之國力。乃得相與制勝於歐陸。英與美以同民族而互相抵排。約近百年。自今日觀之。美國之獨立與否。殊無關係。要之皆不失爲英人在世界之發展。卽使今後英美利害衝突。至於爭鬭。而於英人之伸展勢力於世界。決無變化。英國勝固爲英人之發展。美國勝亦不失爲英人之發展。若英美互相妥協。則英人之發展。英人之無意識的進行。更爲顯然矣。

現在之國家。非永遠不可變化者。講和會議中所議之

國際聯盟雖終於無特別之成果。而他日必較爲有效。國家之形質。不得不與今日畧異。更經數百年之後。必且與現在大不相同。然國家之形質。縱屬不變。而民族必依然存在。其謀各自之幸福。亦不致大變。今盎格魯撒遜之英人。雖未若中國人印度人之多。但既得廣大之領土。即具有比他種多於增加之餘地。五世紀十世紀之後。或能成爲最多數。亦未可知。法國欲永占現在之位置。人口不增加將如何乎。豈增加者任其增加而不以此類之事爲慮乎。至於英國。其本國亦與法國略似。美國固有之美人。亦少增加。而其人口增加之速。專因於移住者之多。今英美之領土。正在防止移住。此後必當愈甚。則人口增加之速度。不免漸趨遲緩。夫移住者之增加。原非英人之增加。是英人與法人亦不相上下。文明國人口增加率之減少如此。其果爲預防人滿而自爲制限乎。人口少而有能者較多之猶太人。其增加率之遲緩。果由於受人虐待抑自爲制限乎。既無國境。即無國家的制限人口之必要。豈必待制限而後能多出有能者乎。羅斯福嘗在巴黎攻擊法國人口之不增加。謂當以此爲戒。然英美亦有此傾向。豈遂不及繁殖力最大之中國人及印度人乎。此皆最大之疑問也。今日英人之增加率。雖云遲緩。但尚非不增加。其增加之速。雖遜於中國及印度人。然足知比較的良質者之必可繁殖。而斯拉夫人何如。德意志人何如。日本人又何如。但民族發展。惟此三式。英人能以其一而兼其二。使英人而誠不繁殖。則代英人而能如此以致繁殖者。必爲最有力之民族矣。

菲律濱獨立之動機

羅羅

美政府治理菲律濱。向取放任政策。俟其內政發展後。卽與以獨立自治之機會。本年四月四日。菲律濱議會代表團團員四十人至美京見美國陸軍總長貝革氏。Baker（時美總統正在巴黎辦理和議）正式提出菲律濱獨立建議書。其所根據之理由（一）一九一六年之菲律濱自治法案。曾允許菲律濱獨立。（二）現在菲律濱人。非特能自理內政。且於對外交涉。亦均能辦理妥善云。貝革氏隨卽將威爾遜總統三月三日寄來之書函。向代表團宣讀。略謂『予考查菲律濱代表團所建議之事實。爲謀美國與菲律濱人民之永久利益起見。甚願代表團得達其目的。予之感情。實與代表團諸君一致。深望代表團諸君以予之感情。忠實傳達於菲律濱人之前』云。又菲律濱總督哈利生氏 Harrison 亦謂『就余之經驗而論。數年前菲律濱獨立之種種障礙。今已悉行消滅』故菲律濱獨立之時機。今已成熟。聞美政府將在適當時期。向國會提出菲律濱獨立案。則此東方新獨立國之出現。或卽在目前。未可知也。茲喀勞篇爲菲律濱代表團書記。菲律濱大學政治科助教氏 Maxim Kalau 所著。載本年五月號亞細亞雜誌。Asia 譯之以供研究菲律濱問題者之參攷。譯者誌

菲律濱羣島居民。對於國土獨立之要求。茲已聞菲律濱全體人民所推出之代表團。傳達於美國人民之前。菲律濱人以爲美國允從菲島獨立之時機已至。美國向曾宣言。一俟菲人能自建鞏固之政府。當卽與以獨立。今則菲人所自建之鞏固政府。業已成就。非特菲律濱代表謂然。卽在菲島之美國委員。亦深信不疑。美總

統威爾遜與陸軍總長貝革氏。且正式宣稱對於菲人之要求。甚表同情。然則菲律濱羣島之造成獨立國。在今日已不容疑慮矣。

菲島之獨立。既已不成問題。請試就該羣島獨立以後之情勢。一推論之。此東方新島國成立後。其前途殊有可樂觀之點。就第一事。則此新國家之造成。不至發生邊界問題是也。自來國際之衝突。多起於邊界之爭執。亞洲諸國。若暹羅。若印度。若中國。其邊界所以屢屢變易者。因其國與他強國接壤。足以引起利益之衝突故也。英之租九龍也。以謀保障香港之安全。故滿洲利權之割讓也。以處兩大之間。故日之幷朝鮮也。以其地苟爲他強國所得足以危及日本。故遼東半島之兩次易主也。以其與日俄屬地毗連故。暹羅日蹙地百里。其內政屢遭干涉。亦以國境介於英法之間故。近世國家。苟不幸而與大國毗鄰。則其國際交涉。將永無寧息。獨菲律濱羣島則能免是。蓋以其地居大洋中心。四面環海。與亞洲大陸。相距尚遠。國境若天造地設。決不至有邊界問題之發生也。

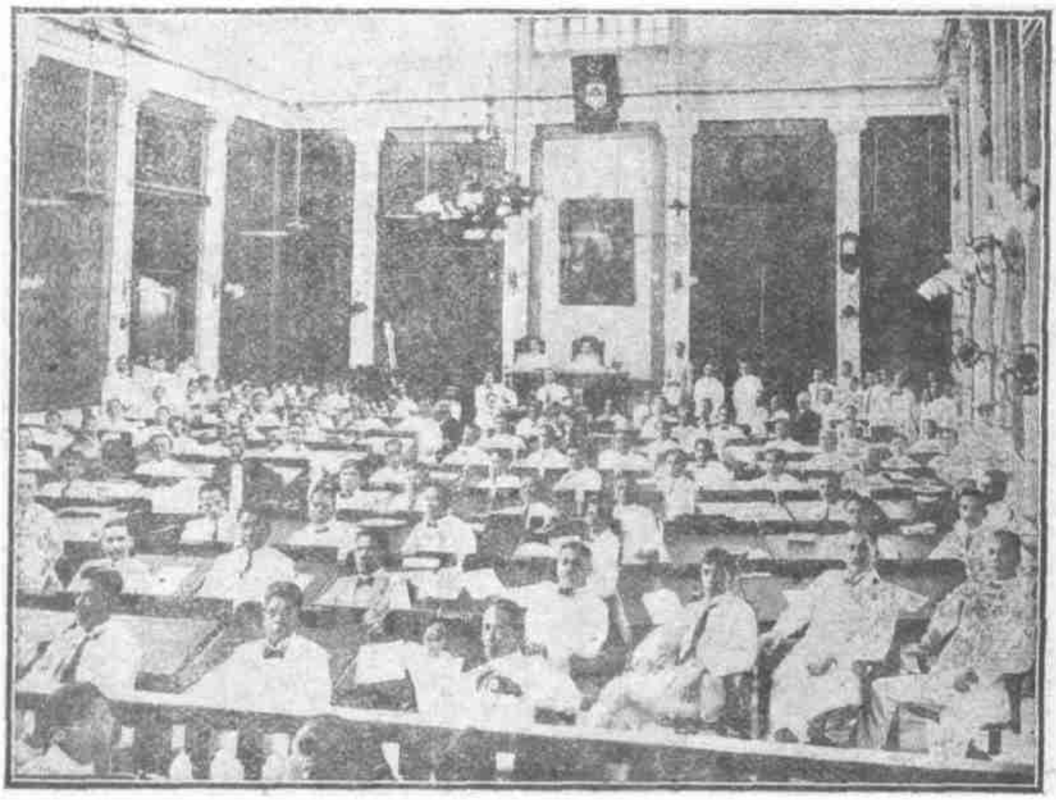

向美政府要求獨立之菲律濱代表團

菲律濱爲無數島嶼集合而成。此無數島嶼。若僅佔有一部分。則一無用處。故當巴黎條約締結之際。美國所求者。初僅曾讓 Luzon 一島而已。繼因在形勢上非佔領全境不可。乃始決計要

求菲律濱羣島全部歸美國佔有。就該羣島之地勢論之。與其隣近各處之國際關係。甚爲簡單。其稍足注意者。惟北方之日本而已。現在有少數人士。以爲日本方以開拓疆土爲事。南方富饒之菲島。久爲其所垂涎。苟該島脫離美國而獨立。則如孺子失其保傅。將不免遭強暴之侵陵。其說自亦足資研究。然吾人苟詳加考察。則對於日本之侵略。可以不必恐慌。蓋菲律濱人口一千萬。近年一律信奉耶教。文化開展。卽使爲日本所強佔。豈能一日安乎。日本政府治理文化低淺之朝鮮臺灣。尚虞竭蹶。若謂其能侵吞菲島。吾不信也。Nitobé博士者。日本研究殖民政策之名家也。嘗於一九一六年游菲。菲島自由報 Free Press 記者往訪之。博士向該報記者備述日本侵佔菲島之不可能。茲摘錄要旨如下。

吾日人士。多有謂菲律濱人與日人感情極佳。將來日政府不難代美國治理菲律濱羣島。是說也。與余極端相反。蓋兩民族。必其種族相同。關係相同。而後可言合併。若菲律濱之與日本。則萬不足以語是也。

菲律濱人皆深信菲人文化高於日本。菲律濱之風俗人情。無不受基督教之感化。且近年女權頗發達。與東方重男輕女之風完全不同。更就政



菲律濱上下兩院開聯合會之情形

治上國防上實業上論之。菲律濱與日本亦無一共同之點。日本雖自有其甚古之文化。然菲人對於日本之思想之習尙。恆視爲卑野。然則欲使菲律濱人屈居日本治權之下。豈可得乎。

且菲律濱人對於日本治理臺灣朝鮮之情形。非熟視無睹也。今日菲島居民皆能享無限制之言論自由。一切書寫議論。無論如何。不至受官場之干涉。而在臺灣朝鮮則如何乎。菲律濱人既熟知臺灣朝鮮之治理情形。而謂能歡迎日政府之統治乎。

卽使菲律濱竟爲日本所佔領。於日本亦未必有益。蓋



菲律濱山所築之道路

日本民族是否能適合於熱帶生活。今日尙爲一可疑之問題。今日臺衛阿 Davao（菲律濱之一省）雖有日本居民。然尙屬試驗時代。至於日本民族是否能蕃榮於菲島則迄未可知。今日多數明達之日人。均謂就現日本領有之朝鮮滿洲臺灣各屬地。已足敷日民之分配。故現在與其從事侵略。不若採用主持正義維護邦交之政策較爲愈。吾人預料大戰後。日本之外交政策。必以與協約國聯結友誼爲第一要着。觀於一九一四年八月二十四日大隈伯致美國之電文云。

予以日本首相之資格。向美國及全世界人民一再聲明。日本未嘗從事對外活動。無開拓領土之意。并無欲自中國及他民族手中侵奪其所有物之意。

大隈伯之宣明。雖難以令人深信不疑。然言其極限。則謂日本無侵奪菲律濱之野心。當無疑義。菲律濱獨立以後。此亞洲新舊兩島國。必能敦睦友誼。日本視菲律濱當如友愛之弱妹。菲律濱則視日本為可崇敬之友邦。此兩國家互相提攜。協力共進。以謀公共之利害。則其有造於東亞文明。當非淺鮮也。



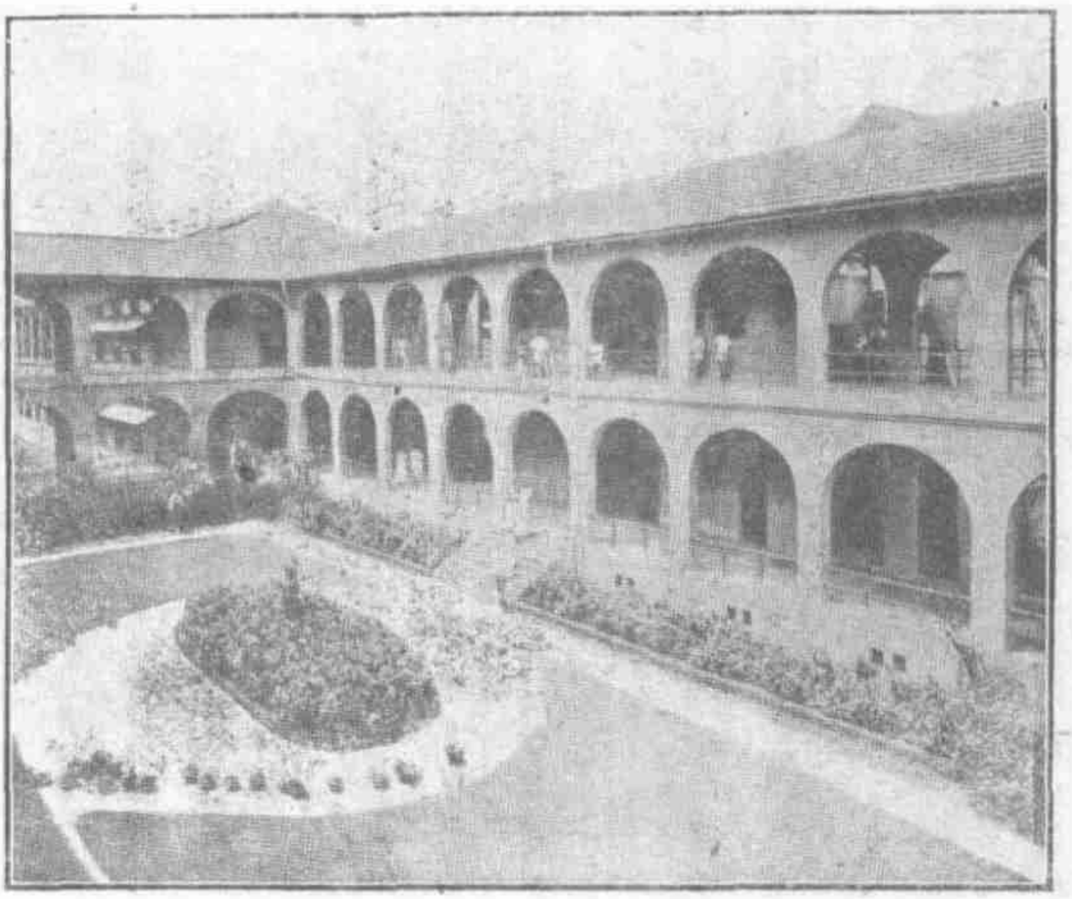
菲律濱柏杉建鎮之風景

菲律濱羣島富源之豐厚。農商業發展之有望。夫人而知之。查菲律濱之農產能容六七千萬人口之居住。僅就戈泰巴多 Cotabato 一區所產之米而論。可供給臺衞阿一省之食用。菲島土壤肥沃。水道便利。苟採用科學方法。從事種作。則農商業之發展。誠無限量。故就菲島之經濟力論之。固不患其不能獨立也。

就菲律濱新共和國之政治問題而論。則較其他熱帶國。尤為簡單。菲律濱人為一混一之民族。皆知效忠於中央政府。爪哇馬來州印度支那等所以不易建設共和國者。以其地尚有王族及貴族階級。故而在菲島則人民一律平等。無貴賤之別。故在政治更不至有困難

之發生。

美前總統塔虎脫氏嘗曰『以菲律濱人與其他馬來人種及東方民族相較。則其感受美國文化之難易相差倍蓰。蓋因菲人信奉基督教已歷三百年之久。其地無特殊階級及不良習俗。足爲輸入基督教文明之障礙。而在東印度之爪哇海峽殖民地等處則不然。故美之治菲。遠較英荷之治南美爲簡易也。現在亞洲諸國民主政治之發達。無有如菲律濱者。菲島自經美國佔領以後。迄今歷二十年。島中代議政府現已完全成立。人民沐浴自由平等之風。深明民主之精神。與其他亞洲諸國之猶奉君主爲神聖者迥然不同。麥皮尼Apolinario Mabini者。菲律濱著名之政治學家也。其告誡人民之共和信條云。無論何人。苟未經汝及國人公正選出而擅自掌握政權者。汝勿承認之。蓋政府與上帝不同。上帝在於汝之良心中。必全國人民良心上所推出之政府。乃使可掌握權力也。』菲律濱憲法卽以此種信條爲基礎。故其條法中正式規定云『一切主權在於人民。』菲律濱人自信其前途實有重大之使命。在亞洲當爲實施民主主義之先進國。惟必使脫離大國之保護。與以



馬尼刺之菲律濱大醫院

獨立而後可美政府治理菲律濱。一以謀菲人福利爲基礎。未嘗存絲毫私利之見。菲人對之。無限感激且永不敢忘美國之大惠。惟爲菲律濱民族之發展起見。則今日固不可不謀獨立也。

菲律濱獨立後之前途。美國元老院議員希楚戈克氏Gilbert M. Hitchcock 曾概述之如下『此新共和國共有人口三千萬。操英語。奉基督教。長於工商製造業。其政治社會一切以美國爲法。其國土約與英倫、愛爾蘭、蘇格蘭、威爾士合計之面積相等。住於亞洲海岸五百哩外之地。中華古國。屹峙後方。此新國之任務。在灌輸美洲文化以至亞細亞內地。使東西民族同進郅治之軌。蓋地理上民族上之情勢。使之然也。』

自世界大戰以後。爲大戰主因之帝國主義已遭失敗。此後世界各小民族。得獲一光明之新紀元。美國爲擁護正義平等民治。而與普魯士宣戰。義聲聞於天下。而謂其所隸屬愛好民政之小國。要求獨立而不得。又誰能信之。故吾人遠察世界大勢。近測菲島情況。知美政府不久將實踐前言。菲律濱共和國之出現。其不遠乎。

新智識叢書之一 **戰爭與進化** 過耀根 一冊 二角五分

此書成於一九一一年。在德法二國因摩洛哥問題爭議之後。以主戰論鼓吹其國民。與現在歐戰頗有關係。原書共十四章。茲譯出四章。(一)戰爭之權利。(二)戰爭之義務。(三)未來戰爭之性質。(四)未來之海戰。爲軍國民必讀之書。並足供留心戰爭學理者之研究。

商務印書館發行

萊多尼亞

羅羅 譯美國 Literary Digest

萊多尼亞 Lettonia 者。波羅的海沿岸之國也。因譯音之不同。亦稱里伏尼亞 Livonia。又稱拉得維亞 Latvia。其國境北界愛沙尼亞。南界立陶宛。西臨波羅的海。東界俄羅斯。即舊屬俄國里伏尼亞 Livonia 高蘭 Courland 兩省及維塔勃斯克省 Vitebsk 西部之地是也。境內有兩大海口。在歐戰發生後。關係極爲重要。卽里加 Riga 與里巴 Libau 是。人口約二百萬。係萊德人種 Letts。此種民族。何時移居其地。已不可考。其種族既非斯拉夫族。亦非蒙古種之芬蘭族。而係印度歐羅巴系 Indo-European Family 之苗裔。今日所存留之印度歐羅巴系人種。僅萊德與立陶宛二族而已。而萊德與立陶宛二族。又微有區別。大抵萊德人多奉耶穌教。而立陶宛人則多奉天主教。又萊德語之與立陶宛語相同者。占百分之五十。立陶宛語之與萊德語相同者。亦占百分之五十云。

萊多尼亞之位置及其人口

職業及教育

萊德民族長於經營實業。然就全部人口論之。則以業農者占最多數。近年採行科學方法。改良農作。故農業更形發達。主要農產物爲麥、小麥、燕麥、大麥。間亦種薯蕷及麻。其次則推漁業及航海業。萊德人之操此業者。凡數千人。又次則爲絨布業、麻布業、造船業。及機器、紙、玻璃、磁器、磚瓦、化學藥品、麵粉、木材各種製造業。

波羅的諸省。因屢爲俄德瑞典之鄰國所侵佔。政治不定。故內部發展阻礙殊甚。其文化上受德國影響最多。惟當瑞典管領波羅的省時。亦曾竭力設施教育。當一五二二年宗教改革期 Reformation 以前。教育未甚發達。至宗教改革期。始於宗教上道德上生重大之變

更。學校教堂。到處設立。惟此種學校均係少數貴族地主及牧師私人所設。至一八〇四年。俄政府頒布管轄教育機關之法律。學校始漸歸公立。現在萊多尼亞全境共有小學校三千所。生徒十五萬七千九百三十五人。此外補習學校四所。航海學校四所。農業學校兩所。商業學校八所。高等學校十二所。多藝學校（包括各種科學藝術之學校）一所。又大學校一所。則一六三〇年所創者也。學校課程中。以語言文字為最主要。俄語最注重。萊德語德語法語次之。近年又增授英語。萊德人善音樂。故有稱之為『唱歌國』The Singing Nation 者。其民族向來相傳之諺語及歌謠。集合之凡二十萬篇。是為萊德族最古之文學寶藏焉。

民族歷史之大概

就萊德民族之歷史而論。似較其同種之立陶宛人猶有遜色。立陶宛人當十六世紀以前。久已建立立陶宛大公國。而萊德族則歷史上無建國之事績。然此實由地理上情勢不同之故。蓋萊德民族所居住之波羅的省。控制波羅的海之門戶。在地勢上為四鄰強國之所必爭。故自十二世紀以來。成為丹麥、波蘭、俄德諸大國角逐之戰場。其間又經過長時期。處德國封建政府之治下。當地民族。勢難奮起。至一七二一年。其地始由俄國彼得大帝佔領。處俄政府壓迫之下者。又二百年。當一八六〇年俄政府實行放奴後。萊德民族始努力於文化運動。在教育經濟各方面。均大有發展。且對於波羅的諸省之貴族地主。竭力奮鬪。冀收回土地於貴族之手中。同時中等階級智識階級之活動。亦甚劇烈。其族少年之出身大學校而占勢力於前俄政府者。頗不乏人焉。

萊德民族之政治思想。頗傾向於極端社會主義。此則對德國封建制度及俄國官僚政治所起之反動。有以使之然也。惟萊德人之社會主義係國家的。而非萬國的。萊德人愛國思想甚為熱烈。故與過激派之萬國主義。完全反對。過激派之主義。重破壞與消極。而萊德人

則重建設與解放者也。

歐戰發生後之情形

萊德民族向來之所希望者爲「與自由俄羅斯聯合之自由萊多尼亞」"Free Lettonia United to Free Russia" 故自歐戰發生後。卽組織志願軍。助俄攻德。當時萊德民族之投身軍籍者凡二萬餘人。然萊德人雖與俄軍同袍共戰。而俄政府猜疑殊甚。日思假此誅滅其民族。當時德軍已進迫高蘭省。俄軍假戰事爲由焚燒萊德人之村莊家宅。至今萊德人之無家可歸無食可得者猶有八十萬人。不僅此也。當一九一六年十二月杪。俄國軍事當局命令在高蘭之萊德軍向德軍衝擊。萊德軍奉命前進。許久後援未至。萊德軍遂被德軍包圍殲滅殆盡。因此萊德人始知欲圖民族生存。非獨立自治不可。俄國革命既起。萊德人首向米留柯夫繼向克倫斯基。要求承認其民族之獨立。俄國政治領袖均未加以理會焉。

自後萊多尼亞之狀況何如乎。其南境高蘭經兵燹之後。亂離之象。觸目皆是。德軍迄今尚未退出其地。且屢與過激派軍隊交鋒。目下萊德民族勢力雖甚薄弱。而其要求民族自主之精神。則始終如一。近且在巴黎和會提出其民族要求。而求和會之公平措置焉。

和會中萊多尼亞之要求

據瑞士國萊多尼亞問題委員會 Swiss Committee on the Problem of Lettonia 呈交和會之萊多尼亞要求條款。可總括之如下。

(一)萊德人要求承認其民族及民族自決權。與立陶宛、愛沙尼亞、芬蘭諸民族相同。萊德民族希望造成完全獨立國。且得加入國際同盟。

(二)萊多尼亞必須獲物質之救濟。現在流離於俄國各地之數十萬萊德難民。當使其復返里伏尼亞及高蘭之故居。萊多尼亞之經濟及社會狀況。必須恢復。

(三)萊德人希望與其相隣接之愛沙尼亞、立陶宛二

國。接合經濟上政治上之某種關係。俾住於俄國前方之愛沙尼亞、萊多尼亞、立陶宛三國。得造成屏障。以防條頓族之侵略。且使此三國成爲俄國與西歐民主國間之媒介。

總之萊多尼亞在地理上爲國際間之重要地點。故其政治獨立必須保障。否則易爲德俄兩國所摧殘。苟使萊多尼亞之獨立得以安全。則萊德民族在將來文化上必能別創一進步之新紀元可斷言也。

拿破崙本紀 林紓譯 一册 一元六角

拿氏爲人陰狠沉鷙。堅強不屈。其一生閎閎烈烈之事蹟。可驚可嘆。可泣可歌。本書自其誕生至死於荒島。內而改革政體。外而籌備軍事。一言一行之微。無不詳爲記載。洵拿氏一生之歷史也。

商務印書館發行

大西洋飛航之成功

羅羅

新舊兩大陸交通之新紀元

距哥侖布航海發見亞美利加新大陸之後四百二十七年。距汽船「旭日」Rising Sun號第一次航行大西洋之後一百零一年。距美國飛行郵便開始後十有二月。卽一九一九年五月十七日。第一艘飛機飛渡大西洋告厥成功。是謂新舊兩大陸交通之新紀元。凡述世界文明史者。當以特筆記之。

飛渡大西洋之最先成功者爲誰。美國海軍少佐黎德氏Lieu-tenant-Commander 是也。美人向以富於發明之天才。及冒險之精神。爲世所稱。而此次大西洋航空之最先成功者。又以美人。聞此則美人之所自豪者也。

自歐戰發生以來。飛行事業之進步。有一日千里之勢。大西洋飛航之見諸實行。固人人意中事。然以大西洋風波之險惡。海程之遙阻。飛機航行於二千餘哩之遠距。中間無停歇之地。究爲飛行家所難於實行之問題。


飛渡大西洋之飛機駕駛人服電温衣預備出發之狀（左爲胡德右爲伏依來）

不觀夫電信乎。陸地電信之發明。在於一七九二年。而大西洋兩岸之通電。則遲至一八五八年。始底成功。飛機之發明。猶十數年前事。而今日吾人乃及親見大西洋飛行之實現。則物質進步之神速。有足令吾人驚嘆者矣。

美國海軍飛機之成功

歐戰告終後。美國海軍航空部。卽從事於大西洋飛行

之籌備。主其事者。爲海軍少將泰婁氏。Rear-Admiral 如下。Taylor 於飛機之製造。飛行人員之遴選。苦心經營。不遺餘力。經多日之籌備。乃以海軍飛機NC一、三、四三號。於五月八日自紐約港外之洛凱衞 Rockaway 出發。其中黎德少佐所駕駛之第四號飛機。於五月十七日。最先駛抵葡屬之亞索爾斯島。Azores (距葡萄牙約有八百哩) 多華斯少佐 Commander Towers 所駕駛之第三號飛機。旋亦抵該地。其餘一艘。卽貝林吉爾少佐 Lieutenant Commander P. N. L. Bellinger 所駕駛之第一號飛機。則於將近亞奈爾斯島時。遇風降落云。兹將三機飛航情形分述 數哩處降落洋面。



飛航大西洋之胡德氏與伏依萊氏於出發時受牧師祝福之圖

N.C第四號飛機。於五月八日自洛凱衞出發。飛經麥佳失州 Massachusetts 時因事勢之必要。暫行降陸。卒於十四日飛抵新蘇格蘭之哈勒法克斯 Halifax 復自哈埠啓程。十五日抵紐芬蘭島之德萊巴舍。Trepassey 自此飛行十五小時。於次日抵亞索爾斯之霍泰島。Horta 五月二十日。又抵台爾加達港 Ponta Delgada

NC第三號於五月八日自洛凱衞出發。十日抵哈勒法克斯。十六日抵德萊巴舍。自德萊巴舍出發後。至十九日。於距亞索爾斯羣島

NC第一號。於自洛凱衛啓程後。沿途與第三號同行。於可望見亞索爾斯羣島時機忽破毀。駕駛人員為一驅逐艦所救。幸勿遭難。

當NC第四號駛抵亞索爾斯羣島之消息電達美國時。紐約沿岸各汽船均鳴汽笛。祝賀時大西洋城 Atlantic City 方開亞美利加航空大會。消息傳至。與會代表驚喜欲狂。而於黎德少佐之功績尤盛加讚許焉。

郝克氏之遇險

美國海軍飛機。從事大西洋飛航既告成功。同時英國飛行家亦從事飛航大西洋之舉。倫敦每日郵報。The Daily Mail 特懸賞一萬金鎊。以獎最先飛渡大西洋之飛行家。一時飛行家聞風而起者。頗不乏人。計在每日郵報注册作大西洋飛行者。凡七八人。最初數人均遭失敗。如胡德氏 Major J. C. P. Wood 與伏依萊氏 Captain C. C. Wyllie 所駕駛之飛機。飛至中途。發動機突然損壞。遂降落海濱。後由二小船救之登岸云。而近日英人從事大西洋飛行。最足鬨動一時者。則當推郝克氏之事。



飛渡大西洋之三飛行家（中央為凱爾大將左為格蘭少佐右為勃賴克萊少佐）

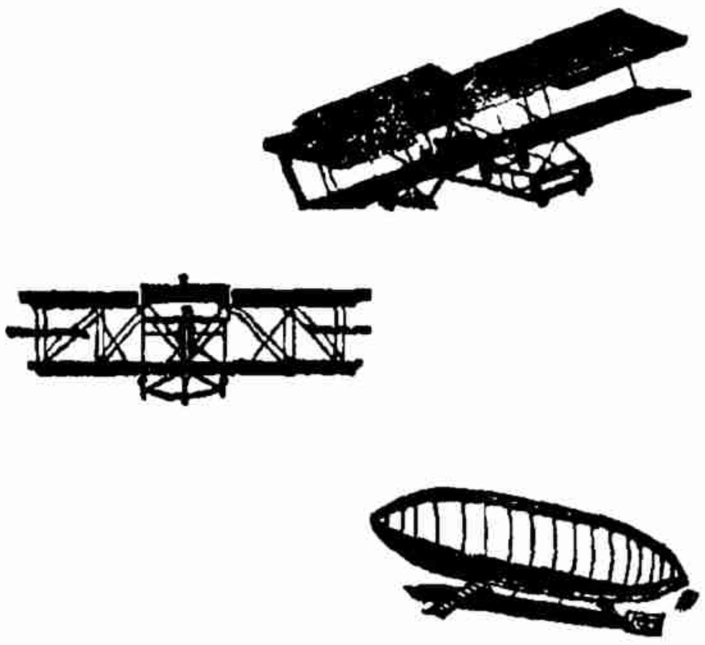
郝克氏 H. Hawker 亦為應飛行懸賞之一人。與祁夫氏 Lieutenant Commander Grieve 同駕勞爾斯勞斯Rolls-Royce 式之飛機。該機有四百馬力之一發動機。攜燃料足供二十八小時之用。每小時速力一百英里。郝克氏與祁夫氏。於五月十八日下午七時許。從坎拿大東端紐芬蘭島之聖約翰St. Johns 出發。預備直抵愛爾蘭。中途不稍停頓。詎於飛行十四小時

午後。離聖約翰已一千三百哩。離愛爾蘭則尙有七百三十哩。其時風勢甚惡。郝克氏知勢難直達愛爾蘭。乃亟改換方向。向海船通行之道而進。中途風浪驟至。幸遇丹麥汽船馬利 Marry 號經過。始被救起。其所乘之機。則已被浪捲破。棄諸海中矣。

郝克氏飛航大西洋。雖尙不能謂完全成功。然其冒險之事蹟。頗足令人欽敬。故其返抵倫敦時。英人與以重大之歡迎。其行蹤所至。人衆麕集。而欲一睹此冒險英雄之丰采。彷彿當年哥侖布發見新大陸歸來時也。又英王以航空大勳章授之。

飛行事業之將來

歐戰終止以後。飛行事業有此長足之進步。誠爲可喜之現象。就目前而論。以飛機運載游客。在歐洲各大埠間。不日卽見實行。卽大西洋中之飛航商船。當亦在指顧間。現在大號之飛機。可載重六十噸。除去機身及機器等重量。淨可載燃料客貨等二十噸。則在事實上運載乘客。並不困難。唯現在遠距離飛行。空中氣候之變化。何如飛行家尙少把握。須有待於試驗考查耳。



空中航行術　高魯編　一册七角

自歐戰肇興。而飛車之功用大著。各國莫不竭力研究。以求進步。本書詳載氣球、氣艇、及飛車之製法。與歷史敘述。極爲明瞭。且附圖表數十幅。讀之尤饒興趣。



商務印書館發行

亞美尼亞之復興

譯 Isaac Don Levine 原著
張舍我

亞美尼亞 Armenia 一字。據相傳所稱。爲合 Ar 與 meni 二字而成。Ar 譯言地。meni 譯言山。謂亞美尼亞者。山地也。質言之。亞美尼亞爲一高原。凸出地面。約六千英尺。橫亙泰拉 Taurus 山脈南部與安的泰拉山脈北部之間。自東至西。與歐亞兩洲。極易接近。故在昔日曾爲中央亞細亞與希臘間之一種孔道也。

世界大戰未起以前。亞美尼亞爲俄羅斯、土耳其、波斯諸國所分據。波斯人、韃靼人居其東。喬及安人 Georgian's 與半同種之回教徒居其北。土耳其人、希臘人、安納陶爾人 Anatolian 居其西。阿拉伯人、克耳茲人、Kurds 與敘利亞人居其南。此亞美尼亞人種的領域之大概也。

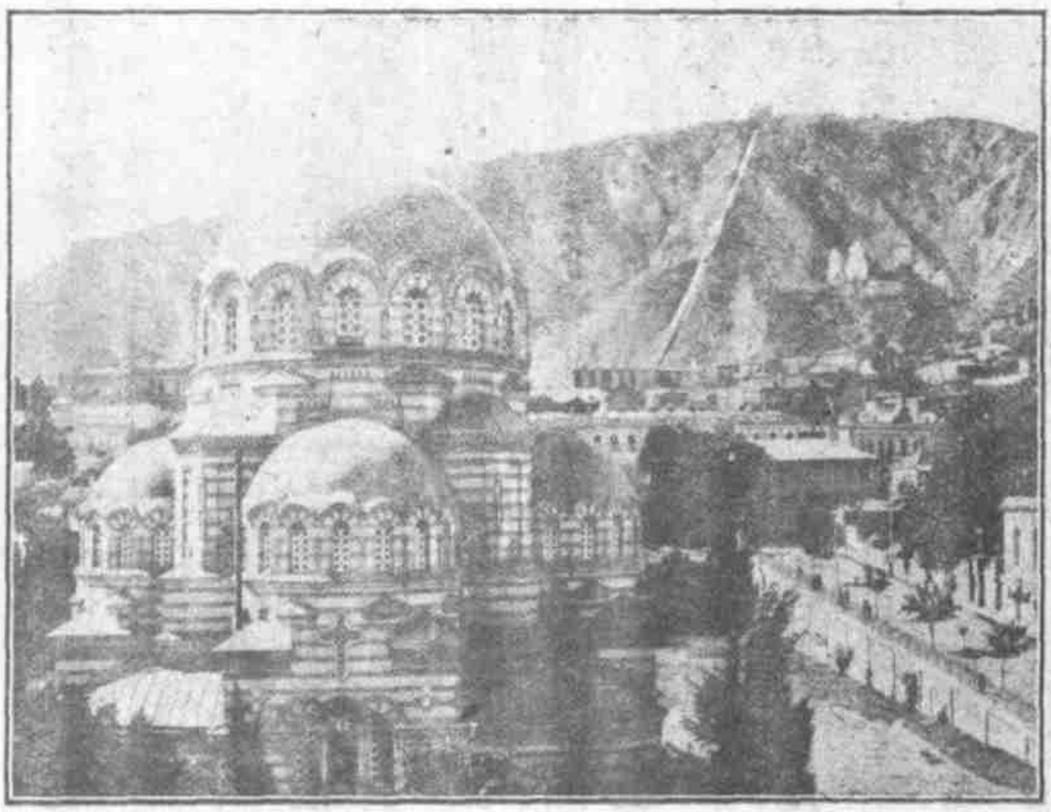
亞美尼亞人之起源。太古史中。未有明確之紀載。唯舊約聖經中則常有關於亞美尼亞之紀錄。亞美尼亞尙原著名之阿拉拉山 Ararat。據謂係昔諾亞造方舟避洪水之處。其後歷史稱亞美尼亞爲波斯之屬地。馬其頓皇亞歷山大帝歿後。其大將某於紀元前三百二十三年。佔據亞美尼亞。此亞美尼亞人政治獨立之起點也。亞美尼亞王國。雖間有國位空虛之時。而國祚緜延至十七世紀之久也。

亞美尼亞歷史中之黃金時代。爲紀元前九十四年至五十六年。泰克賚恩大帝 Tigranes the Great 御政之時。極盛之際。有人民三千萬。稱亞洲最強之國。據其時之泉幣考之。泰克賚恩且爲亞洲之霸主。權力侵盛。與羅馬之威權不相容。羅馬人因遣軍征之。亞美尼亞王敗焉。遂爲羅馬之臣屬。紀元後二百二十六年。波斯人侵入。派齊亞美尼亞遂復爲波斯所有。

世界國家之以基督教爲國教者。亞美尼亞爲最早。時

在紀元三百零一年。亞美尼亞人之信仰基督教於該教之得傳布於世界。實為一種莫大之助力。波斯人至反對基督教。虐待亞美尼亞人。不遺餘力。亞美尼亞人亦極力抵抗。不肯犧牲其信仰。其國人以同心一德之故。遂養成一種國民的團結力。波斯人欲廢棄亞美尼亞人之基督教。而代之以拜火教。Zoroastrianism 亞美尼亞人答之曰。『吾人但知有基督。不知有他神。吾人生死以之。萬鈞之力。所不能移。』

紀元六百三十六年間。阿拉伯人之威風。始波及亞美尼亞。亞美尼亞全國瓦解。土地悉入阿拉伯酋長之手。一切政



太弗列伊士高加索之故都現為亞美尼亞人與喬及安人所統轄城中居人亞人居三分之一一九一八年正月喬及安與紐人韃亞美尼亞人之代表會集城中組織高加索最高國會。

治。由酋長派委阿拉伯人與亞美尼亞人共執行之。迨第十世紀。亞美尼亞人大受阿拉伯人之虐待。信奉基督教之國家。對於回教游民。莫不震恐。咸不敢加一援手於亞美尼亞。亞美尼亞全國荒涼。人民大遭屠戮。阿拉伯人之為禍未已。而撒耳求克土耳其人之侵掠又至。此種土人野蠻異常。擄掠村舍城市。而以居民供其殺戮之用。亞美尼亞人紛紛遷避。移居歐亞兩洲窮僻之處。或遁跡山間。以圖餘生。稍富有而具冒險性者。則往弱盛丁、裏海北岸、克列米、波蘭與馬耳達維等處。此等亞美尼亞人。即

散處其地。不復歸返故土。至十一世紀之末。獨有名盧賓者。於錫立雪亞泰拉斯建立殖民地。其後勢力漸盛。建錫立雪亞王國。稱之曰『小亞美尼亞』。錫立雪亞常欲助西方之基督教徒。與土耳其人爭神聖土地。（按卽耶露撒冷、爲耶穌墳基所在地、）設崇信基督教之國家。而加以援助。以抗土人勢力之西向者。土耳其人決不能有所逞也。不幸弼盛丁帝國 Byzantine Empire 不特不以忠信對鄰邦。且爲亞美尼亞人之仇敵。力欲併呑亞美尼亞教會。而據爲己有也。

錫立雪亞王國。因十字軍故。與法蘭西大相接近。其國王甚有娶法國貴族爲后者。其後隆替數世。小亞美尼亞之國運。乃黯然斷絕。一三七五年。爲埃及孟留克人所侵入。國王李亞第六被擒。亞美尼亞人獨立上之威權。遂於是告終矣。

繼孟留克人而起者。爲韃靼游民。土耳其人復隨之於後。野蠻人之自中央亞細亞。侵入歐羅巴基督教國者。亞美尼亞人。首當其衝。受禍最烈。然亞美尼亞人之奮力抵抗。自圖生存。其氣不少殺。故其所受痛苦之經驗。適以發達磨練其國民之勇敢與精神。土耳其人與波斯人之作戰於亞美尼亞土地者。歷數百年。亞美尼亞國境之內。莫不有土人波人與其本國居民之血焉。一六三九年。波斯與土耳其訂約。以亞美尼亞之東部。割讓於土耳其。其伊立溫 Erivan 省。卽在被割之中。其首都伊處美亞潯爲亞美尼亞國教與文化之中心點。一八二八年。土耳其政府以此部分土地。割讓於俄國。俄國自一七二二年。卽欲有逞於亞美尼亞。彼得大帝遣軍深入高加索南部。佔據孛可。亞美尼亞人爲回教徒所虐待。上書彼得大帝。求其准亞美尼亞人移居俄國境內。於是俄人勢力日向南侵。以抗土耳其波斯而亞美尼亞人。則日趨北行。至此次大戰未起以前。高加索南部。已有亞美尼亞人一百五十六萬口。其大部分居喬及安、韃靼、暨孛可之左近。喬及安人、與韃靼種人、以

亞美尼亞人之逐漸見逼。而起齟齬。亞美尼亞人亦以克耳茲人之北侵而與之衝突矣。

十九世紀之初。俄羅斯佔奪喬及安並吞併亞美尼亞人之一大部分。一八一三年。又占據波斯之楷來白省。一八二九年。占據土耳其之亞哈耳雪克省。此二省中。咸有亞美尼亞種之居民。至一八七八年。土耳其之克耳省。又割於俄國。俄國於亞美尼亞之權利。遂有界限可尋。近世之亞美尼亞問題。謂卽起於是年。亦無不可也。

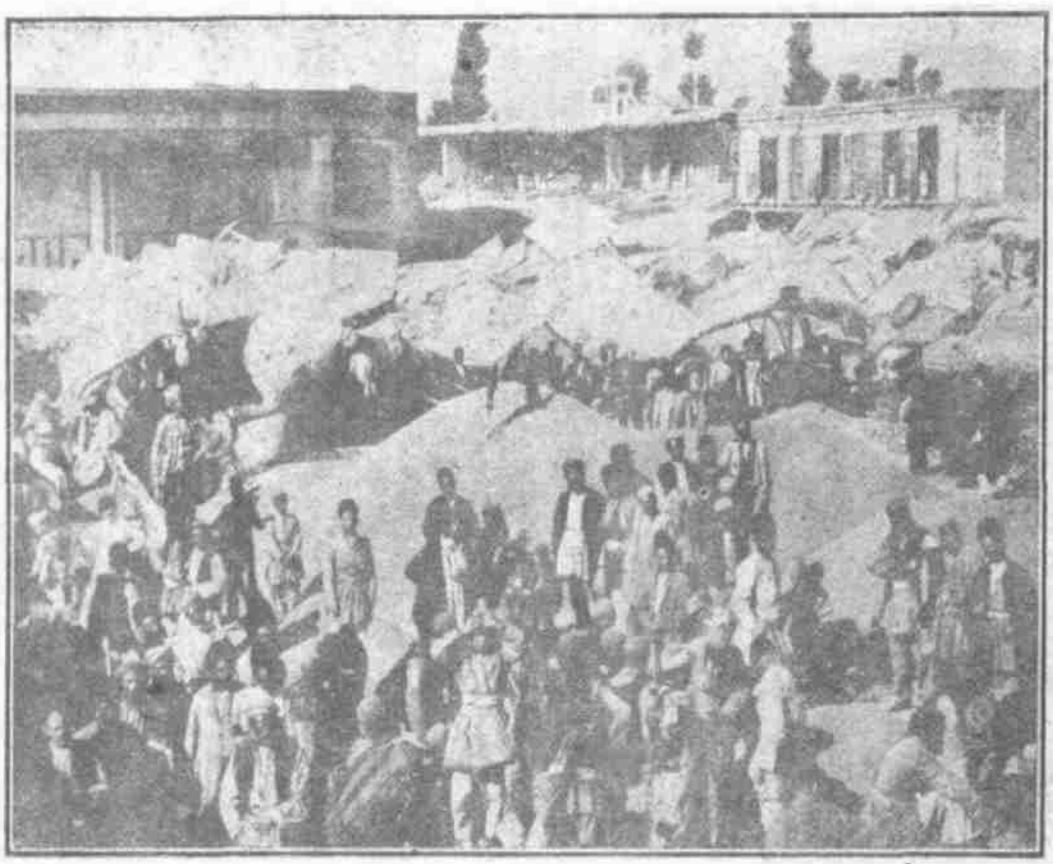
一八七七年。俄土戰爭起。翌年、卽一八七八年。結和約於聖斯的方拿。約中載有「土耳其政府。須對於居有亞美尼亞人之省分。當依其人民之要求。而速施以種種之改革。並保護其生命財產之安全。使勿遭克耳茲人、與叟客司人、Circassians 之危害」之一條。俄國並遣兵士一隊。監視土耳其政府。是否履行此條約之義務。



泰拉斯山風雪中之亞美尼亞礮隊

然土耳其之外交政策。得歐洲諸強國之助。使聖斯的方拿條約。卒歸無效。而代之以柏林條約。此誠俄羅斯受一大打擊。而英吉利外交政策奏一凱旋也。英國公法學家韋廉士 W. L. Williams 之言曰「英吉利政府。與土耳其政府。於一八七八年六月四日開祕密會

議於居比路島。土政府允以設施種種必要之改革。以爲保護小亞細亞之基督教徒及其他人民之證。英政府亦允保全小亞細亞土耳其領土之獨立。土人因割讓居比路島。以爲酬償。此事自時代與結果觀之。實爲政治史上一種大謬誤。然其當時發生實際上之影響何如乎。則此舉也。所以鼓舞亞美尼亞人之求援於歐洲諸強。而不必獨向俄國求保護也。俄國給予亞美尼亞人之保護。亦不盡有利。一八七七年至一八七八年俄土戰爭之際。土耳其官吏以土耳其之亞美尼亞人親俄爲名。不問事理大肆殺戮。亞美尼亞人。因之發生愛國的運動。大城市中。莫不有祕密會黨。以外國要都。如巴黎、甘納壞 Geneva 太弗列伊士 Tiflis 等爲大本營。暗中進行。俄人以亞人此舉爲反抗土人之運動。首加贊助。然歷時未久也。當俄帝亞力山大第三御國之時。凡百倒行逆施。禍及全俄。高加索亦無可避免。受禍最烈者。爲亞美尼亞人。亞美尼亞人之學校教會。俱受俄政府之迫害。亞美尼亞人既失曩昔之保護。遂爲土耳其政府之俎肉。一八九四年至一八九六年間。屠戮之舉。各地蠭起。亞美尼亞人之無辜而死者近十萬焉。



波斯歐美亞城之穀市城中商業悉操亞美尼亞人之手故亞人於和會要求以該地劃入亞美尼亞之領域

十九世紀之末。亞美尼亞人。大事遷移。離棄鄉井而適異國者數十萬人。至歐羅巴土耳其俄羅斯者。其數尤多。亞美尼亞人既居異邦。則改革其風俗習慣以適合於新時勢。而力圖自振。費拉理 Luigi Villari 於一九○五年箸作一書。使世人注意亞美尼亞人中等社會之發達。其言曰。『吾儕今見於高加索及歐羅巴俄羅斯各地。皆有亞美尼亞人之充銀行家、商店主人、大商人、工業製造家、律師、醫士、教師、工程師、及官吏者。孛可之煤油事業。大半爲亞美尼亞人投資合辦之效果。太弗列伊士爲喬及安人昔日之首都。城中居民。亞美尼亞人占三分之一。各種事業。咸操若輩之手。即俄軍隊中。亞美尼亞人亦占重要位置。一八七七年。俄國亞細亞遠征軍之總司令。爲亞美立高甫 Soris Melikoff 將軍。其後爲俄帝亞力山大之第一重臣云。』

亞美尼亞人雖受土人之虐待。然亦居最高之地位。及榮譽。土耳其之印刷術與建築劇院。咸爲亞美尼亞人所成就。密哈總督 Midhat Pasha 之所以能草就土耳其憲法者。實二亞美尼亞政治家一心籌劃之力爲多。土耳其文之文法。則爲亞美尼亞之語言學家所改革而進化。土耳其之軍械製造局與國家製幣局。其中重要職員。皆爲亞人。且歷數年之久。土耳其出產之精美織物、顧繡、氍毹、寶石等。咸爲歐人所歡迎。其實皆爲亞美尼亞人所製造也。

然高加索全境之所以發生此中流社會者。實有一班平民。爲之基礎。此等平民。並非全係亞美尼亞人。韃靼人與其他之高加索人種。占勞動界之大部分。於孛可一帶產煤油之地。極有勢力。韃靼人與亞美尼亞人。原有種族上之不同。又以宗教之異趨。意見相背。今加以經濟上之衝突。仇視益深。俄國官吏則利用此二種人之互相傾軋。而從中漁利。自一八九六年至一九○一年間。俄皇之專制日劇。逼壓人民之手段日烈。乃驅高加索之亞美尼亞人。挺而走險。各處祕密會社。皆鼓吹

種族的仇恨。此風尤以孛可之實業中心點爲最。醞釀既久。至一九〇五年。遂暴然而起革命。韃靼人遂將高加索東南部之亞美尼亞人大肆屠戮。俄國官吏熟視之若無覩。致演成『亞韃戰爭』之大慘劇。財產耗費至數千百萬。人民死亡至數萬之衆。一九〇六年。喬及安人、韃靼人與亞美尼亞人。咸爲俄國威力所壓服。於是韃靼人始恍然大悟。俄政府乃用借刀殺人之策。而己爲其所利用。以遏止高加索人之革命運動。而使俄羅斯之專制政策。益加堅固也。

此一九〇五年十月間之革命。雖未成功。實使韃靼人獲一生命上之曠觀。而亞美尼亞人。則與抵抗俄國專制之人民。深表同情。益堅固其反對土耳其政府之決心。未幾。土耳其於一九〇八年。由絕端專制政體。而爲君主立憲。漢米脫 Abdul Hamid 既遭放逐。土耳其一切政治。悉操少年土耳其黨人之手。亞美尼亞人。遂生一種新希望。而漸趨君士坦丁。(土國首部)土境內之亞美尼亞人。其農商兩界。與克耳茲人日相接近。感情漸洽。兩方皆允於土耳其國會中。擁護新政府。然少年土耳其黨。則不特不使國內各種民族之慾望滿足。反力行其中央集權與土耳其政策主義。至其結果。則使阿拉伯、克耳茲、叙利亞、亞美尼亞各種民族。背離而去。耳其中亞美尼亞人。多傾向俄羅斯。以爲無論遲早。俄羅斯必有一日成一自由國家。而力足釋放土耳其境內久被羈壓之民族也。

於是世界大戰爭起矣。土耳其與俄羅斯兩國境內之亞美尼亞人。其數實相等。柏拉司 Philips Price 所著『亞細亞俄羅斯境內之戰爭與革命』一書中。有述其在高加索目擊大戰時所發生之情形曰。『一九一四年八月之初。太弗列伊士之亞美尼亞人。似已預斷俄土兩國間必起戰端。故亞美尼亞坦薛納克司黨之領袖。立以志願軍二萬五千人。供獻於俄政府。以助俄軍佔奪居有亞美尼亞人之土耳其各省時。協約軍尙未

向土耳其宣戰也。亞美尼亞志願軍。於高加索方面。日事訓練。至十月杪。土國加入聯盟軍。則志願軍之秣馬厲兵已久。即出著名革黨首領安德倫統率第一師團。會同俄軍。由波斯西北直趨土境。於十一月間占領首來省。未幾。五個師團之志願軍。復組織完備。待命開往前敵。此志願軍中。百分之五十。咸爲自大戰發生後。由土耳其、保加利亞、羅馬尼亞各處。歸至高加索。而供獻其服務者也。』

土政府覩此情形。遂急謀與亞美尼亞人調和。總督安浮遣代表三人。至歐受倫 Erzerum 向亞美尼亞人建議。謂亞美尼亞人當守中立。在俄土兩國之亞人。則各當效忠於其政府。而不能有所偏袒。歐受倫之亞美尼亞人允之。未幾。土耳其代表。復提出建議。欲亞美尼亞人悉數歸向土耳其政府。謂若亞美尼亞人與土政府聯盟者。當設法占領高加索。而予亞美尼亞人有聯合的自治權。亞人深疑之。因拒絕訂此條約。於是少年土耳其。黨要求亞美尼亞人不當至俄境內組織反抗土耳其之分子。然在土耳其之亞美尼亞人。實無權力足以阻止俄羅斯亞美尼亞人在太弗列伊士之行動。蓋俄羅斯之亞美尼亞人。聲稱若輩曾得俄政府之口頭允許。予亞美尼亞人以自治之權也。亞美尼亞人之離棄土境。而紛紛逃至俄境加入志願軍隊者。亦得此口頭允許之故。土政府爲報復計。遂多端逼難蹂躪其亞美尼亞種種國民矣。

土耳其政府採用老式的挑撥手段。而激起各種民族之互相仇視。克耳茲人占亞美尼亞人口中之一大部分。與土耳其及其他回教徒。同爲土政府所鼓動。而起排斥亞美尼亞人之運動。一九一五年。俄土兩軍屢於高加索邊境作戰。土軍敗退時。亞美尼亞人之居留地。多爲其擄掠蹂躪。俄軍前進時。則克耳茲人之大村落。悉爲俄國兵士與亞美尼亞兵士所毀壞。以爲報復。亞美尼亞人與克耳茲人之仇怨。於是日深矣。其後數年。

攻擊屠戮。日有所聞。其結果且同歸於盡。然亞美尼亞人之背後。尚有一土耳其政府欲舉亞人而殲之。美國駐土大使摩根沙 Henry Morgenthau。記土人逼害亞人之言曰。『亞美尼亞人房屋盡毀。室家四散。男子少壯被殺戮。婦女日受侮辱。小兒則擲之河中。或由其母售之路人。以免其餓死。此種事實之報告。咸得之使館中可靠目擊之證人。土人之凶暴、殘忍野蠻。在歷史中爲創見。而爲人類有生以來所未覩也。』

至亞人死亡之數。說者不一。概算之。則徒手無抵抗力之亞美尼亞人。死於土耳其與克耳茲人屠戮之下者。至少當在五十萬至七十五萬人。一九一五年至一九一六年間。俄亞兩軍。屢得勝利。之進攻受有文化之克耳茲人。與土耳其人之死於非命者。或亦有二十五萬人之多也。

然其時俄境內之亞美尼亞人。不特不能自俄皇獲得自治之權。且於一九一六年內。與俄人同受俄政府之逼壓。然俄人既厲行壓制政策。亞美尼亞人、韃靼人、及喬及安人。俱起覺悟。而感情漸以融洽。於是高加索之三種民族。羣起而反抗俄政府。從事於祕密革命之運動。迨時機成熟。遂於一九一七年七月。實行革命。原有之官吏將校。一掃而盡。高加索軍總司令尼古拉大公爵。亦在赦免之列。高加索各處。咸有勞兵會。行政總議院。則設於太弗列伊士。以扶助俄國臨時政府爲宗旨。至一九一七年十一月間。過激黨占據大權。始止。俄羅斯軍隊。遂棄高加索陣線而走。亞美尼亞人。乃不得不爲自衛計矣。

一九一八年正月。喬及安人、韃靼人、與亞美尼亞人選出之代表。會集於太弗列伊士。爲高加索之最高國會。此國會之職權。並不妨害三民族之各自發達其本國憲法之精神。及國家之自治權。亞美尼亞人之軍隊集中於歐受倫。故亞美尼亞之各省代表。會集於歐受倫。卽於正月三十一日。宣布亞美尼亞獨立。其時土耳其

與俄國過激黨締條約於勃雷斯立道伏斯克。俄國允以倍登省、卡士省、及亞達享省之一部分。割讓於土耳其。占據脫里別常之烏蘭克軍隊。以其政府與中央同盟國單獨媾和。立卽撤退。此兩種和約之影響。首及於亞美尼亞與喬及安兩方。遂訂一口頭條約。亞美尼亞軍隊。守護歐受倫戰線。喬及安軍。則允守護脫里別常戰線。乃土軍進攻時。脫立別常戰線。並無喬及安兵士之形蹤。亞人遂以獨力戰土軍。抵抗甚力。至三月間。歐受倫卒受陷於土軍之手。土軍卽按照勃雷斯立道伏斯克條約而占據受割各地矣。

高加索之最高國會。因之發生一種危機。韃靼人之愛國運動。爲土耳其人所鼓動。故與土人無鬬志。喬及安人則以爲該國會並不反對勃雷斯立道伏斯克之和約。該國國會長祁傑可立氏。且勸亞美尼亞人勿事抵抗。然此勸告俄境內之亞美尼亞人。毫不遵從。仍與土境內之亞人力遏土軍之侵入。土軍進攻不已。甚至於非應得之土地而佔領之。此種舉動。與高加索之國會相衝突。該國會遂要求媾和。土人要求交涉開始之先。須高加索宣告與俄國脫離關係。並宣布高加索之獨立。俾土人可與有主權之民族交涉。該國會允之。獨亞美尼亞人反對。遂全體退出該國會。亞土軍隊。血戰至三年四個月之久。亞美尼亞人抵抗之勇氣不少改。土耳其政府不獲已。於一九一八年七月。允與亞人締結和約。『承認亞美尼亞阿拉拉共和國之獨立』。阿拉拉共和國。以伊立温爲國都云。

迨至一九一八年十月。土耳其降伏於協約軍旗幟之下。休戰條約中。載明如土耳其境內有亂事發生。則協約軍須佔據有亞美尼亞人之六省。亞人對之。並不滿意。因遣軍事委員由陶克謀將軍率領往協約各國陳述意見。未至西歐之時。各委員於十一月十二日在亞慶其耳發表一可驚之宣言書。書中召亞美尼亞人組織一十萬人之軍隊。以助協約軍佔領自地中海至黑海

之亞美尼亞土地。

亞美尼亞在巴黎之國家代表團。其總代表爲鮑格好士納巴。於一九一八年十二月四日。宣布亞美尼亞與錫立雪亞之完全獨立。而受協約各國暨美利堅合衆國之團體維護。至十二月二十九日。法國外交總長畢卿氏 Pichon 宣言曰。『吾法國在亞美尼亞、敍利亞、李朋那、及巴力斯坦之權利。當無容辯論。蓋此種權利。皆根據於歷史上之條約。及最近之條約也。』云云。按此等祕密條約。指協約各國於一九一五年至一九一八年間所訂立。法國因得指揮管理亞美尼亞、敍利亞、李朋那、各地之事務。畢卿之宣言。亞人對之大起騷擾。爭謂不當。不得亞美尼亞人之承認。而以其國家置之歐羅巴一國保護之下也。

亞美尼亞人不得外助。不能組織一堅久之政府。亞人自知之亦甚明。唯欲求各國之共同贊助。而不欲爲一國家所獨斷耳。若亞美尼亞依歷史而改革重建。則除三百萬之亞美尼亞人外。當包括五百萬之克耳茲人、土耳其人、希臘人、波斯人、及他種民族。建設一人種的亞美尼亞。亦非不可能之事。唯亞美尼亞人當佔多數耳。欲使此事有成功。亞人須先放棄其歷史上的要求而允克耳茲人組織一克耳茲自治國家於克耳迭斯坦。惟亞美尼亞之克耳茲人。仍多屬游牧之民。欲建立自治國家。須吸收移居外國之克耳茲人。而使歸故土。至人種的亞美尼亞之領域。則須包括喬其安與亞受倍徑 Azerbaijan 等處。以其地雖於歷史上原非亞美尼亞人所有。而在今日爲亞人勢力最盛之區也。故於歷史上原爲亞人所有之土地。而今爲克耳茲人占優勢者。亦不能劃入亞美尼亞領域之內也。

綜言之。歷史的之公義。與強有力之國家的自覺者。亞美尼亞人獨立最強固之理由也。

朝鮮統治之現狀

譯日本「時事新報」

唐敬杲

騷動之原因因追溯併合之精神

緒言　朝鮮各地之騷動現在雖以威力鎮定之。然謂為一切問題均已解決則殊未可。此次騷動者中以受新教育之學生為多。其根柢之深固可得想像。雖一時摧抑於武力將來得有機會必且再事爆發。至於此等學生加入騷動之原因則殊不一。說有謂由於感受世界的思想之民族自決主義。而誤解其地位與實力使彼等之誤解冰釋者則自無騷擾之虞。此則未免皮相夫世界思想之與彼等以衝動固為事實。然此衝動之外。必另有日積月累深滋潛伏之惡因。是則於我朝鮮之統治上實有不能辭其咎者。

併合之由來　原日本非以兵力征服朝鮮。朝鮮亦非戰敗者。往昔無論矣。明治以來。彼西鄉南州之唱征韓論。政府不僅斷然拒之。且進而確保其獨立。並竭誠紹介於列強。然李王朝。不能刈除從來之積弊。維持綱紀。推行善政。又以受中俄之壓迫岌岌不保。有攪亂東洋和平之勢。日本乃奮其兵威戰敗中俄。而於朝鮮為善意的創設保護制度。及後因伊藤公在哈爾濱被暗殺。日本始併合朝鮮。然朝鮮之合併。非出自日本單獨之意思。實係日韓兩國之兩相甘願。此於明治四十三年併合條約之簽字可以見之。

武官政治之惡弊

朝鮮人之觖望　今朝鮮人受有教育之青年及學生。不特不感激日韓併合之德澤。乃悲歌慨慷出此騷擾之舉者何耶。據朝鮮人言。若日本之統治朝鮮。果能如日韓併合之趣旨。非特無此不祥事件之發生。朝鮮人民將盡被撫育之化。今無論此騷動之是否出之朝鮮人通有之陰險性。與外國教士之煽動。我國亦總宜一

爲自省。對於朝鮮之統治方針。有所不合否。記者不自揣量。敢一推敲之。

統治之缺點　日本於朝鮮統治上之缺點。爲數非一。而其根本原因。端推武官政治、刀劍政治。總之總督權限過大。易釀流弊。據現行總督制度。總督以海陸軍大將充之。不特於委任之範圍內。統率海陸軍以掌握行政權。且於立法上一年以下之徒刑。與二百元以下之罰金。有發府令之權。於司法上有裁判所之設置廢止。及規定其管轄區域之權。且總督之出入。盛設兵衛。儼然專制之君主也。朝鮮人以此不無壓制之感。而尤以接觸世界潮流之青年爲甚。

憲兵政治之弊　且武官必酷好殘殺。今則朝鮮自司法官以至學校教員等。無不感受武官政治之化。帶劍佩刀。格殺勿論。蓋日本軍隊。猶然執朝鮮爲武力併合者。亦當以武力統治之信條。此種迷頑思想之保存。則種種弊害之實現於朝鮮統治上者。自意中事。考武斷政治中最大之惡弊。厥爲憲兵政治、偵探政治。現在朝鮮幾全部爲憲兵政治。自政務總監以下。所有二三文官。皆不過徒擁虛位。所有實權。悉操之憲兵及警察之統率者警務總監。今揭朝鮮統治之實際系統如左。

- 總督
  - 警務總監
    - 憲兵隊
      - 憲兵（日本人）
      - 憲兵補佐（朝鮮人）
    - 警察
      - 巡查（日本人）
      - 巡查補（朝鮮人）
  - 駐屯師團

此等憲兵警察官等。實際上不特職司警察行政。且有司法裁判以及教育上直接間接干涉之權力。以故爲弊尤甚。今揭舉見於西文報紙或聞自外人及朝鮮人間之二三顯著實例。以供讀者之參考。

刀劍教育與排日思想

教育令之誤用　總督政治之其他缺點。爲誤於教育勅語趣旨「育成忠良國民」之朝鮮教育令之運用。據朝鮮某名士謂。朝鮮內地之普通學校（小學校）教員。大抵軍人充之。彼等皆佩刀劍以臨教壇。夫帶劍以

保教員之威嚴者。恐爲有史以來任何教育界所未有。凡僑居朝鮮之外人觀此現象無勿憎厭之且憫笑當局政策之淺薄。而此等教員對於學生之口頭語則曰、「汝等其忠於陛下其毋忘陛下之天恩勿爾者。殺無赦」一且言且鼓其刀。或於其時側目或私語者則以刀猛斫之。識者謂此忠君論言之不以其道乃適足養成不忠之人云。

苛酷之處分　至於現在。彼軍閥教員。不特不一改其態度且益肆其壓制之手段。若其卒業於普通學校。不遠千里而來遊學於日本者宜可以受親切之教育矣。而事實顧反是。其苛酷之待遇。更無所不用其極。此等留學生。以憲兵大尉監督之。有以朝鮮語相語者。卽指爲排日之談。以嚴刑施之。其或不愼再蹈前轍。則施以毒刑外。並認爲無留學生資格。押歸朝鮮。最近以此押歸者爲數頗多。此等押歸之學生由總督府加以種種覊束。永失其一切自由行動。

或謂此種刀劍教育。乃不得已之事實。蓋此輩青年學生。實足造成第二朝鮮云、噫是說也。乃適得其反。是蓋惟恐其不好亂而毆之耳。如某朝鮮學生者。亦以上類事。彼譴。泣訴其身之潔白無他。乃不邀恩赦。遂憤棄其嬌妻與愛子。而遠走海外。聞此次騷動。卽渠爲謀主云。彼等逃往滿洲中國及諸外國。而爲排日黨者。可謂皆此刀劍教育驅之也。

差別的待遇　聞卒業於普通學校之朝鮮人。無不呻吟於悲慘之生涯。彼等欲進受大學教育。則有所不能。欲投身社會。則一切事業。皆爲日人所壟斷。幸而得仕爲總督府官吏。其待遇亦遙視日本人爲劣。彼等所受俸給。平均僅十八九元。卽逐次加增。最高亦不過三十九元。若日本人則卽卒業於同等學校。執同等之事務。所得俸額。必多至數倍以上。據朝鮮某名士謂。總督府官吏俸額一千萬元中。八九成少數之日本官吏得之。僅餘一二成。及於多數之朝鮮官吏云。

苛斂誅求與農民之痛苦

對於農民之苛斂　總督政治中更有一大缺點。則對於農民肆其苛斂是也。據朝鮮人謂現在賦稅之苛重。與其手續之煩瑣。遠過於李王朝。且李朝時代所誅求者。僅及於富豪。而總督府之暴斂。乃普遍於下級農民。因之農民彌感苦痛。而滯納之處分。尤爲苛酷。苟一逾期。收稅吏卽將其日用生活必要之鍋釜類押收云。

強制之土地徵收　遇總督府須築造道路時。不特所需土地。全部強制的取給於農民。卽築造之工程。與築成後之刈草修治。亦概歸其無償的負擔。近來外觀修潔之道路。殆遍朝鮮全境。須知此等道路。皆農民犧牲其贅生之田產。與永續的汗血而成者。聞此外且須年納維持費若干云。

農民之苦痛　二三年前。朝鮮總督府。以紹介朝鮮第一名山金剛山於世界之故。自京元鐵路之終驛。以至該山之麓。築通汽車之大道。其地連山疊嶂。此種工事。本不必有。總督府竟執意爲之。劃地徵役。一如成例。該地農民。旣失其累世傳遺之貴重所有地。且服非常之苦役。聞其中有不勝其勞瘁而罹病或致死者。總督府對此可憫之農民。猶不知所以慰安之道。依然責以修治及維持費之捐納。略一怠忽。嚴刑且隨其後。以此朝鮮農民中心之怨毒。有非我人所能想像者。

農民與騷擾　此次騷動。農民階級參加之人數。較其他階級爲多。此可以知其對於總督府之怨毒矣。原朝鮮以二段(合三畝餘)以下之小農民爲最占多數。此等農民。往往以總督府之苛稅繁役。而破產失業者。此決非日本之利。況今者爲調劑日本內地米荒。有改良擴張朝鮮米田之計劃。丁此時期。乃猶虐待積有米作經驗之朝鮮農民。且僅以滯納之故。破其家產。使之流離轉徙於道路。此實我人所不容忽視者。

過酷之鎭壓手段與朝鮮人被屠殺之實況

外人與騷擾　此次騷擾。日本官憲取鎭壓手段。外人間非難之聲浪甚高。尤以僑鮮之某國人。將寫眞並敍述當時被屠之實況。送達本國。揭載於彼國新聞紙上。更以此傳布於世界各國。然日本內地。則茲事眞相。絕鮮稱道。現在日本政府某當局。以僑韓某國教士之謁見。始悉其事之慘酷。遽自外務省派員視察實況。至此後果取何手段。則尙未得知。近在中國及日本之西文報。頗揭載關於教士等所目擊之實况報告。今節譯日本德巴達沙報。六月四日所載。韓京外人組織之罹災鮮人救濟委員會之報告書如左。

殺戮之實況

距水原車站西二十一哩之金達利町。及其附近村落錫伊姆史欽華居里(均譯音)等。全部或一部爲日本軍隊燒燬。華居里之最大豪族。全家凡三十七間(一間八呎四吋)之主屋。與十七間之樓房。盡爲焦土。離此半哩某小山上之古寺。亦被焚燬。該處共燒去戶數三百十七戶。無家可歸者一千六百八人。被殺者三十九人。又有日本巡查一人。以欲發礮擊一羣高呼韓國萬歲之朝鮮人。乃爲一朝鮮人以巨石擊斃。

其次則有千約姆朝鮮人被屠之事件。其時爲四月十五日正午。該村長五百嗎。幅一百六十嗎。其中有四十居戶。與一基督教堂。是日一日本陸軍中尉。率兵一隊至。徵集村民二十三人於教會。十一人爲耶教徒。餘爲天道教徒。唯耶教徒中之一人。乘間逸去。當時中尉爲一度之演說後。卽質問耶教徒之本分。一安姓者答之曰。如聖經之所言。中尉哂曰。耶穌教徒之行爲。乃不如是也。旋出兵士。卽礮擊教堂。二十人盡斃。餘二人越窗遁。一人爲兵士鎗殺。僅一人以身免。死於教會內之一江姓少年。家有祖母、母、伯母及妻。皆仰給於一人。其妻適歸寧母家。母家被焚。越火出。一兵士砍殺之。且積藁焚其骸。又有封姓之妻。

聞其夫被害立趨教會亦爲兵士所擊。二童子扶之歸。翌夕死。又是日與村稍隔之某地有耶穌教徒六人。則爲日兵牽出野外鎗斃。錫伊姆西二十里之歐家姆村亦爲日兵所焚。一朝鮮婦人逸出。日兵追之一哩以上擊殺之。

外人之非難點　以上之報告。我人深望其事之不實。而冀政府對之加以說明。然外人則無不信之而表同情於朝鮮人。以非難我日本官憲之處置。至其非難之要點。則謂彼全無武裝之朝鮮人。不過一種示威運動。乃竟以適用於戰時之武力干涉。且至屠殺。實大背人道主義。況騷動之起始。不過爲被動的、消極的。及後則爲積極的自動的。此全在日本之憲兵及警察妄用其不必要之武力。致激起朝鮮人之敵愾心云。

寓朝鮮日人之非行與法官之不公明

寓鮮日人之橫暴　日本官憲對於鮮人之態度。略如上述。而寓鮮日人之態度。亦同一橫暴而不親切。據旅行朝鮮內地之友人歸述。郡山附近。一日本商人。拘一孱弱之朝鮮婦人。無端以盜物爲口實。縛之道旁立木上。嗾所蓄犬噬其手足。彼女悲鳴宛轉。忍視之而不顧。又某朝鮮人言。日商之一部。結托總督府官吏。貸朝鮮人以金錢而取非分之重利。且須以高價之土地或建築物爲抵押品。如及期不能淸償。則直攫取其土地或建築物。縱鮮人若何苦求。勿稍寬假。尤有甚者。例如淸償期限定於某日某時。預將時針撥速。債戶屆時償金。則責以愆期。以詐取其抵押品。其他日本商人。則專以粗惡之品物。強朝鮮人以高價購買云。

何人之罪　總督府對寓鮮日人之非行。雖亦時加誥誡。然其非行如故。是則無怪其然。所謂上有好者。下必甚焉。總督府自身。既日肆其貪暴。寓鮮日民自然化之。故總督府必先自改其態度以爲之則。且當進而注意取締此等非行之司法官之地位焉。

司法官之改善　夫寓鮮日人之所以敢於橫暴而無

忌憚者則鑒於司法官之不公平是也。蓋關於日鮮人間之訟訴。朝鮮人無一得直者。尤以總督及總督府之役人。其行爲縱如何乖謬。司法官更無敢檢舉之。此則總督府之官制。實使之然。蓋該官制不認司法官之獨立。卽司法官隸屬於總督是也。由此點而觀。司法官之地位殊爲可憫。果欲刷新朝鮮之統治者。則司法官之改善。實爲必要也。

責任之攸歸與輿論之冷淡

五月二十八日『日本亞鐸巴泰惹』報。揭載一文。題爲對於朝鮮之道德上過失。(日本政府及日本人之責任)係通信員阿爾巴達斯彼得之手筆。足爲日本國民他山之石。茲紹介其大意如左。

重大問題　朝鮮事件。不僅爲朝鮮人之重大問題。亦卽日本國民全體之重大問題。決不可付之不問不知之列。考水原事件之發生後。騷動平靜已二三星期。日本軍隊。無端至水原附近之千姆尼地方。召集村民五十人於教會內而轟擊之。且盡焚教會之建築物。當時有目擊慘狀之教士。詰問長谷川總督。總督直認其事。聲明當處罰責任者。並擔保此等事件之不復發生。夫此次朝鮮人行動。絕無戰爭狀態。彼等不特無何等武裝。且對於日本軍隊。並不試爲抵抗。然日本之正式武官。乃率其正式之軍隊。將此無抵抗者。不付之法律上之究問。而妄肆屠殺。是確爲犯罪行爲。斷不能置之不問者。

責任之所在　亞鐸巴泰惹報發表此事。既在一月以前。世界人士。無日不翹盼此問題之如何解決。且長谷川總督對於教士固明言處罰責任者。然今果有何問題解決乎。果有何人處罰乎。原此事之責任者。不僅爲直接關係之軍隊與隊長。卽總督亦不能辭其責也。

總督之責任　然總督尚不了解其所負之責任。氏若眞知責任者。則當於教士會見時。卽應表示辭職之決心。且以此旨通電東京。氏則僅僅以罰責任者答之。殊

不知其自身亦爲責任者之一人。總督無論矣。一般日本人亦似皆尙未具有道德上之責任觀念。不然寓鮮日人中。不乏有教育有地位者。彼等對於總督。亦曾一叩其責任否耶。東京爲輿論之中心地。對於此事。亦曾遣一辭以評隲否耶。政界中人。亦曾有若何會合與演說以討論否耶。統政治家政黨新聞記者。對此天愁地慘之大悲劇。概充耳不聞。熟視無覩。是決非日本前途可喜之現象。此風不替。則日本人必且爲世界各方面排斥爲道德的觀念低弱之國民。又日本人對於軍閥之行爲。無論其若何獷暴。概加贊同。則非陷於德意志之孤立運命不止矣。

日本人之冷淡　日本固不僅此事冷淡。卽七年前之共謀事件。亦無不然。當時亞多埃達沙報及日本克勞尼克爾報。亦如此次盛布其眞相於世。此事由於日本警察官之誣報而起。日本官憲遽暴逮鮮民百五十人。以百二十三人付之審問。結果處死刑者六人。又審問時以毒刑逼爲虛供。故立斃杖下者二人。以痛悸而狂者二人。其他亦無不血肉模糊。僅餘一息。此事傳布於世界。英美兩國之輿論。憤激於日本官憲之所爲。然當時日本之輿論。其冷淡亦不殊此次。且當時責任者寺內總督。不久榮轉爲內閣總理大臣。警務總監明石大將。亦擢昇爲臺灣總督。由此等事觀之。日本人之有無道德上觀念。乃不能無疑。若英國議會之彈劾華倫哈斯慶克對於印度人之虐視。及美國輿論之攻擊美國軍隊對於菲律濱人之暴舉。此道德上憤激心。彼日本人蓋未嘗夢見也。

此篇譯自東京時事新報。係署名一記者之日本人所著日本之統治朝鮮情狀。在日人筆下寫出。當無虞其不實。顧亡國慘狀。已足令人膽悸心驚。嗟彼三韓民族。如何堪此。我國民猶尙醉生夢死。不知奮起耶。譯者識。

民族優劣之比較

羅羅

世界諸民族品性何者最優良。何者最惡劣乎。美國科學報 The Scintific American 近據美國人民之犯罪統計表。就美籍各國人民犯罪之多少以比較之。其結果則品性最惡劣者爲墨西哥人。計美籍墨西哥人因犯罪下獄或受罰者。占其人口百分之二・三。最優良者則當推瑞士人。計美籍瑞士人之犯罪者。僅百分之〇・三一而已。茲將在美各國人民犯罪之百分數。列表如下。

國別	犯罪百分數
墨西哥人	二・三〇
愛爾蘭人	二・〇〇
蘇格蘭人	一・二〇
奧大利人	〇・八二
英格蘭人（包括威爾士）	〇・七三
英屬坎拿大人	〇・六八
法蘭西人	〇・五九
意大利人	〇・五三
俄羅斯人	〇・四七
丹麥人	〇・三九
德意志人	〇・三八
瑞士人	〇・三一

國民性之優劣。可就犯罪人數之多寡以覘之乎。則曰否。試觀上表。愛爾蘭人犯罪之數。五倍於德人。蘇格蘭人犯罪之數。二倍於意人。然德人必不優於愛爾蘭人。意人必不優於蘇格蘭人。此吾人之所知也。是則犯罪人數之多寡。不足爲民族優劣之標準。已顯然矣。

不涉訟庭之民族。未必即爲優者。時蹈刑網之民族。未必即爲劣者。蓋懦弱無用富於奴性之劣等民族。每爲

法律所奬借而高抗獨立好居人上之優等民族則易於犯法也。雖然吾人就犯法人數之多寡。加以精密之考查要亦不難比較民族之優劣。所當注意者。不可僅以數字爲標準。而當就各民族所處之環境及其犯罪事情、考察之也。

就犯罪情形觀之。則如愛爾蘭人民。其犯罪人數雖多。然、考其所犯之案。則四分之三屬於酗酒滋事及擾亂秩序等輕案。是可見其民族雖富於神經質。不守常規。然與愚蠻兇殘之民族則顯然不同也。反之意大利人犯罪之數雖少。然一考其所犯案情。則類於酗酒滋事及擾亂秩序之輕案。不及三分之一。其三分之二。均係重案。而殺人犯之衆多。殆爲其他各民族之冠。是可知意大利人犯罪雖少。然亦決非優良之民族矣。

在都市中犯罪較易。而在鄉間則否。是爲世人所公認者。故吾人考查犯罪人數。當先注意其人民之居住地。在都市多乎。在鄉間多乎。考美國之愛爾蘭人。住居城市者占百分之八四・七。德人住居城市者占百分之六六・七。丹麥人之住居城市者。占百分之四八・三。由是可見愛爾蘭人犯罪之衆多。半由於多居城市之故。丹麥人犯罪之稀少。半由於多居鄉間之故。非盡由於其民族性之爲劣爲優也。所可注意者。墨西哥人居住城市者最少。而犯罪則最多。則謂爲最劣之民族。殆不誣矣。反之俄人居住城市者最多。而其犯罪數不過百分之〇・四七。可見其爲優良之民族矣。

西伯利亞鐵路之現狀

節譯日本「太陽」雜誌

君實

西伯利亞鐵路。爲今日最重要之遠東問題之一。世界各國之眼光。莫不集注於此。而於吾國之關係。尤爲重要。今特就此問題詳加攷究。以供世人之參攷焉。

普通所稱之西伯利亞鐵路。大別之爲左列五鐵路。約一萬俄里之總稱。俄國爲完成此路。費數十年之歲月。並自不甚豐裕之國帑中支出十數萬萬盧布之巨款。如最近完成之黑龍江鐵道。其經費已達三萬一千六百萬盧布之多。可謂鉅矣。五鐵路之起工完工及其延長里數。列如左表。

	起工年代	完工年代	延長里數
西伯利亞本線（車里雅賓斯克與伊爾庫次克間）	一八九二	一八九八	三〇四八（俄里）
後貝加爾鐵路（伊爾庫次克與斯特列田斯克及喀爾姆伊斯卡雅與滿洲間之支線）	一八九五	一九〇〇	一八五五
中東鐵路（滿洲里與頗格拉尼什那雅間及哈爾濱與寬城子間之支線）	一八九八	一九〇三	一六一三
烏蘇里鐵路（含海參崴與哈巴羅甫喀間、及烏柯列那雅與蘇烏羌煤礦間尼古利斯克烏蘇里斯基與頗格拉尼什那雅間之支線）	一八九一	一八九六	九一八
黑龍江鐵路（含庫恩額與哈巴羅甫喀間及玻赤喀列伏與海蘭泡間之支線、）	一九〇八	一九一七	一八七一

俄國築此大西伯利亞鐵路之動機。出於戰略的動機。抑出於經濟的動機。姑置不論。但殖民事業與交通政策。實爲俄國在遠東經營上最爲努心努力之一事。建

築西伯利亞鐵路之案。一八六〇年時。政府已發此議。久而不果。旋因伊爾庫次克總督及沿黑龍江州總督之建白。始設西伯利亞鐵路調查會於交通部內。及一八九一年亞歷山大第三。乃下詔實行。一面由當時彼得堡及莫斯科鐵路交叉點之車里雅賓斯克起工。一面則由當時之皇太子卽去年被弒之尼古拉斯第二。在海參崴置烏蘇里鐵路起工之基石。至一八九八年。由東方進行之工程。已越過貝加爾鐵路之伊爾庫次克站。

俄國最初之計畫。西伯利亞鐵路。本從此後貝加爾鐵路。沿黑龍江之左岸。延長線路。在哈巴羅甫喀。與烏蘇里鐵路聯絡。使出於海參崴。既而因中日戰爭後。俄國獲得中東鐵道建築權。遂改變計畫。另築由滿洲里經哈爾濱至海參崴之線路。而停築黑龍江線。然日俄戰爭之後。因南滿洲及朝鮮。悉入日本之勢力圈內。俄國爲其領內歐亞之聯絡計。不得不再返其從前之計畫。雖在戰後財政窮乏之中。亦不遑顧。急急於黑龍江鐵路之新設。爰於一九〇八年。以二萬五千萬盧布之豫算。開工建築。其中因開鑿隧道。架設黑龍江橋等工程頗巨。及歐戰發生。復受直接影響。遂較預定年限延遲五年。工程費亦超過一萬萬盧布。至去年春間。始告完成。

關於西伯利亞鐵路之現狀。則自革命發生以後。秩序甚爲混亂。各路多在運轉中止之狀態。其中最稱完全之中東鐵路。現在亦不過於海參崴與滿洲里間。開行往返兩次之客車而已。故今日欲推論該路之情狀。殊爲困難。且非簡單所能盡。茲但就其概況與關係重要之問題一論述之。

西伯利亞本線。因其沿線有諾烏阿尼古拉雅甫斯克、克拉斯納耶爾斯克、干斯克等重要之商業都市。故其收入之多。爲俄國各鐵路冠。在一九一二年。其總收入凡五千一百五十萬盧布。（卽每俄里平均收入一萬

六千四百盧布）總支出三千八百萬盧布。純益達一千三百萬盧布。

後貝加爾鐵路。沿路多未開發之地。故輸出貨物等頗少。開通以來。每年須損失六百萬盧布內外大戰發生以來。因普通收費貨物減少。損失尤巨。如一九一四年其損失竟超過一千萬盧布。

烏蘇里鐵路。本以輸送移民爲主。但近年以來。工程上營業上大加改造。營業成績甚佳。如一九〇七年。貨物輸送量爲四千二百萬波特。（Pud 一波特爲四十俄磅）乘客一百二十五萬人。一九一五年。貨物計一萬零七百四十五萬波特。乘客一百八十萬人一九一〇年以降。每年得一百萬至三百萬盧布之收益。

中東鐵路。近因霍爾瓦特將軍。忙於政治。由賴杞諸夫氏代任管理。俄國自革命而後。各路均中止開車。惟中東路仍始終開行。但近來因鐵路守衛兵及他種臨時費等支出頗多。經營甚爲困難。在一九一六年。總收入五千萬盧布。支出二千二百萬盧布。尙獲二千七百萬盧布之利益

至於黑龍江鐵路。始於去春開通。且因受革命之影響。故尙在未見營業之狀態。該路總辦喀恩科氏。藉聯合軍之援助。現方力謀恢復。且沿線一帶著名之金礦頗多。亂事敉平之後。其獲益可預卜也。

西伯利亞鐵路。爲聯絡歐亞最捷之路。其對於運輸東西旅客貨物上。及世界文明上之貢獻。實在印度汽船路之上。況鐵路之和平的使命。即在爲地方經濟之大脈管。而曠觀西伯利亞之經濟的前途。其希望尤屬無窮。蓋西伯利亞實爲對於全世界市場之原料品供給地。其蘊藏之豐富。幾無窮盡。如森林一端。僅沿海州一處。已達一萬一千萬俄頃（Dessatine）至於耶尼塞斯克、伊爾庫次克及其他西部西伯利亞。其森林之面積。更屬不可勝數。又如礦山一業。亦可稱爲世界礦業之中心地。在一九一四年。金之產額。凡二千波特。煤之

產額凡一萬萬波特。然其開採區域。尚未及三分之一也。沿海州又爲世界有數之漁業地。在一九一〇年。鮮魚凍魚魚卵等之輸出額。約八十三萬波特。他如畜牧業亦最著名。一九一三年。全西伯利亞畜產物及雞卵之輸出額。凡九百三十八萬波特。肉類之輸出額。凡四百九十一萬波特。歐美人食桌上最珍重之牛酪。以味美著稱者。大部分亦爲西伯利亞之所產。其年額過五百萬波特。每年由該項製造業最盛之托穆斯克各生產地。裝載牛酪專用列車。運往彼得格拉莫斯科各市場。又西伯利亞之農耕法。在世界中不能以最進步稱。然其每年食用穀物之收入。達二萬六千萬波特。輸出額在一萬萬波特以上。謂爲世界之寶庫。誠無愧焉。

說文易檢

毛邊紙精印

十冊二元四角

取建首之字。依筆畫繁簡以爲部。每部以其例爲先後。而系以解字。更取通段之說與經典相承之俗字列於附卷。較番禺黎氏說文通檢益詳且便。洵講小學者。所必備之書。

商務印書館發行

(47)

美國之政治組織（續）

日本慶應大學教授田中萃一郎著
高勞

美國制憲時政治家之手腕識見

如上所述。當一七八一年十三州殖民地組織聯邦之際。中央政府之國會權能。極爲微弱。迨一七八七年制定憲法。經各州批准之後。一七八九年。華盛頓始被選爲大總統。此憲法實爲北美合衆國政治之基礎。乃由中央集權主義與各州割據主義調劑而成立者。簡明翔確。足見當時政治家之識見與手腕也。

此憲法全文七條。第一條關於議會之規定。第二條說明大總統之選舉方法及其權限。第三條關於司法部之規定。第四條以下。則規定其餘事項及憲法修正之手續。而修正手續之提議及成立。各定有二種方法。其提議也。須得議會兩院各有三分二以上之議員之提出。或經三分二以上州議會之請求。由議會召集之協議會之提出。而其成立。則必經四分三以上州議會之協贊。或四分三以上州協議會之贊成。若就其實際上觀之。則常由議會自行提出。而經州議會之批准焉。

美國憲法自制定後。至一九一三年五月。前後經十七次之修正。關於中央政府與各州政府之權限。凡屬諸中央者。用列記法劃定之。其不劃定者。悉屬之各州政府。依憲法第一條第八項。如租稅徵收、國債借入、通商關係規定、歸化法破產法制定、貨幣鑄造、度量衡制定、郵便管理、特許版權取締、大審院設置、宣戰布告、捕獲審檢法規定、陸海軍常設、民兵召集、首都及要塞支配等。凡關於國民共同之利害者。悉屬於中央政府之權限云。

美國制定憲法之當時。唱道政治法律者。悉爲三權鼎立說所支配。故美國憲法。政府分立法行政司法三部。各自獨立。居於對等之地位。立法部分上下兩院。上院

卽元老院。爲各州之代表機關。下院卽代議院。爲一般人民之代表機關。下院議員數依各州人員數定之。美國每十年調查人口一次。蓋基於此憲法上之必要也。建國之初。雖爲自由民主國而亦承認奴隸制度。其代議士之數。定爲自由民四萬人中選一人。黑奴六萬六千六百六十六人中選一人。第一次議會。代議院議員數僅六十五人。其後因人口增進。故代議士之數亦次第增加。至今日共有四百三十五人。卽人口二十二萬中得舉一人之代議士焉。

代議士之選舉法

代議士之選舉。各州用連記投票制。或用小選區制。屬於自由。而現時則大多數爲用小選區制者。惟本西斐尼州則選出三十六名之代議士。以全州爲一大選舉區。使投票者得選舉二名焉。代議士之選舉權。凡享有州之公民權者。皆得享有之。惟收得公民權之規定。各州不同耳。聯邦中出最多數之代議士者。爲紐約州。計有四十三人。而有五州。則僅出一名之代議士。代議士任期爲二年。逢偶數之年十一月。全員改選。但其任期之開始。在翌年三月。而通常會則須俟當選後一年餘之十二月。初始開會。故新議員選出後。其舊議員仍須開一回之通常會。亦奇妙之現象也。

下院議長之權力

議事規則極繁瑣。演說限於一時間以內。全院委員會。禁止五分鐘以上之發言。但美國之國會與他國之議會不同。最著者國務員不得與於討議。因而立法上之事業。由上下兩院共同主宰。而於委員會行之。有多種之議案。均歸委員會之掌握。其主要者。如歲入、選舉、歲出、河港、金融、外交等。大抵以二十人之委員組織之。委員會人數至少者爲三人。凡議案之通過於委員會者。報告於本會議。普通以一時間之討議。決定其可否。而操縱委員會者。則代議院也。美國之下院議長與英國下院議長超然於黨爭以外者不同。乃爲代議院多數

黨所推舉。實占首領之地位。於某點與他國之宰相相彷彿。政治上次於大總統之人物也。代議院議長之權力。在於任命委員。有指名任命委員者。且有某議案委託某委員會之權能。爲議長於新議會開會時推選之。其任期爲二年。

元老院議員選舉法

元老院議員。乃各州之代表者。人口七百二十萬之紐約州。與人口四萬二千之內法達州。均各選出二人。四十八州合計九十六人。被選舉資格。限於年齡在三十歲以上而住居於州內者。自憲法制定以來。多年之間。均由州議會選出。然此複選制。有爲政黨幹部左右選舉之弊。故一九一三年五月最後之憲法修正。改爲由公民直接選舉焉。

元老院議員之任期六年。偶數之年十一月。改選三分之一。其議長爲副總統之兼職。但無下院議長之權力。蓋元老院雖亦常設幾多之委員會。然其委員委員長。皆選舉者也。第其實際。亦由多數黨及少數黨之幹部決定之。

元老院對外政策勢力之偉大

元老院之權限。亙於立法行政司法之三部。在立法上除關於歲入代議院有先議權之外。兩院之間。無何等之軒輊。而兩院意見遇有扞格時。下院每每表示讓步。其在行政上。（第一）大總統任命判事大員及大使等時。元老院有承認否認之權。（第二）對於大總統諮問之條約。有以三分二以上之多數與以批准之權。因此元老院於對外政策上。具偉大之勢力。大總統常向元老院之領袖及其外交委員會。疏通意志。此外元老院更得於司法上審理由代議院彈劾之被告。以三分二以上多數決定彈劾裁判。至今日前後共開八回。最有名者。爲約克遜大總統事件。以三十五票對於十九票一名之少數。宣告無罪。其他五件。均將被告放免。其依彈劾訴訟而免職者。前後僅二回而已。

大總統副總統之選舉法

美國大總統其任期爲四年。大總統與副總統。均於大總統選舉會依復選制度選舉之。構成選舉會之選舉人。與各州選出之上下兩院議員同數。於大總統任滿之前一年十一月。由各州人民直接選舉之。一九一六年之選舉。選舉會實五百三十一人。此選舉人。翌年一月。每州各自召集投票選舉大總統及副總統。其所投之票。悉送華盛頓。至二月。兩院議員集合。由元老院議長開檢之。若開票之結果。無絕對多數時。則大總統歸代議院選舉。副總統歸元老院選舉。此制度現時雖無適用之者。惟美國以兩大政黨對立爲必要。故不能不有此規定也。在憲法起草者。以爲大總統選舉人。當以公平無私之態度。推選最適任者爲大總統。然實際則大總統選舉人。不過爲兩大政黨之傀儡。欲其以獨立判斷而投票。不可得也。美國每逢舉行選舉人之選舉時。兩大政黨卽於是年之夏。先開候補者預選會。行選舉大運動。例如紐約州。應選出三十九名之選舉人。故其運動更爲激切。加之各州均用連記投票制。因之不俟十一月召集之正式選舉會。選舉人之當選。早已確定。憲法上規定大總統之候補者。當生於美國。連續居住美國十四年。年齡在三十五歲以上。對於繼續當選。別無規定。惟華盛頓拒絕第三回之候補。爲一慣例。羅斯福之再度爲候補人而落選。說者謂由於違反慣例之故。然亦有謂其第一任乃由副總統陞任。非由選舉者。故不妨再度爲候補人也。大總統如在任期內死亡。由副總統陞任。副總統死亡。由國務卿代之。更從各部創置之順序。由各部長順次代理。大總統歲費七萬五千圓。旅費年額二萬五千圓。住於華盛頓之白宮。大總統有遣派駐外國大使公使。暨命國務卿與外國交涉之權。締結條約。須得元老院三分二以上之同意。宣戰之權利。本屬諸議會。惟一八四五年與墨西哥戰爭時。則開戰後始求議會之追認焉。

美國大總統。在立法上。僅能慫恿議會立案。無自行提案之權。但其不裁可權頗有實力。於法案通過後十日內行之。如兩院以三分二以上多數再行通過時。則仍得成立爲法案也。

大總統權力之擴張

大總統之權能。在平時雖甚微弱。然一旦國交破裂。戰端開始之際。則大總統爲兵馬大元帥。得以發揮無限之威權。瓦日尼亞大學羅齊耶斯教授。嘗謂『美國雖有成文憲法之規定。不至如英國制度之易於變更。然各州之權利。漸爲中央政府所侵佔行政權擴張。因而大總統遂爲世界統世之有力者。彼由一億之民衆所選出。而爲之代表。非經煩雜之彈劾。不能使之於任期中退職。在地球上無論何人。無有如彼權力之大者。』觀此。可以知美國大總統之地位矣。

大總統之下。置國務卿、大藏卿、陸軍卿、司法卿、郵務卿、海軍卿、內務卿、農務卿、商務卿、勞動卿之大員十名。分擔各行政事務。國務卿者。乃美國建國當時。倣效英國之稱謂。實則外務部長也。勞動卿係一九一三年所新設。各大員之歲費。均爲一萬二千圓。大總統主宰之內閣。與英國內閣同。非基於法律之規定。其制度亦非一成而不變者。又美國各部長官。與德國各部大臣同。毫無連帶之責任。或且全然無責任。而大總統則如帝政時代之德國宰相。獨負其責任焉。各部總長。無出席於議會之資格。與議會全無交涉。是亦政治上大總統勢力益增進之一原因也。

司法部完全離立法行政兩部而獨立。分爲大審院、巡回控訴裁判所、地方裁判所。大審院置判事九人。係大總統所任命。經元老院之承認者。任命之後。非有彈劾不得免職。法庭每年十月至翌年七月開庭。巡回裁判所置二十九人之判事。受大審院判事之臨場。若無臨場。則構成控訴院。地方裁判所共有八十處。普通置一人之判事。以上皆從憲法之規定而設置者。此外尚有

因私人向中央政府請求審理之請求裁判所。暨一九〇九年新設置有判事四人之關稅裁判所。大審院不論中央政府之法律與各州之法律。凡違反美國憲法者。均有否認之權。故大審院實爲美國憲法之擁護機關。要之美國制定憲法之當時。人才薈萃。故斟酌美善。而能極運用之妙者。亦由美國人富於常識。具有尊重法律之精神故也。

（完）

新智識叢書之六 人類進化之研究
過耀根譯 一冊 六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

美探入柏林記

譯美國 Chicago Herald Examiner 安得森原著（續）

闓仙

八

自英國對德實行封鎖政策之後。德國物料短乏。日用所缺。都以他物代之。如以紙代布。卽是據德報所載。此等替代品。在五百種以上。其中儘有異想天開出人意料。爲吾儕外人聞所未聞者。

一日。予在雷對車站皮酒店之傍。聽一貧婦談革命情形。有藍衣之工人。忽忽過於吾前。無意之中。予觸其衣。硬如松板。殊非常品。予訝而問之。乃知其爲紙衣也。聞紙衣之厚。約八分之一吋。臂肘之處。常有裂縫。衣此者之不便。可想而知。且其價亦不賤。每套需馬克一百。不及二星期。已破碎不堪矣。

予觀柏林市人用紙衣者頗多。而以工人爲尤甚。蓋德國衣料短少。較食物爲尤甚。食物昂貴。惟貧民受殃。至於衣服問題。雖殷富之家。亦爲束手也。

予嘗在亞丹衣莊。觀視毛絨衣服數套。在美國均不值三十元者。而彼間索價五百至八百馬克。予訝極而退。聞該衣莊司事云。近來新出衣料。以樹脂松香製之。其温暖勝於紙衣。但此種衣服。不可近火。正猶紙衣之不經雨水也。

紙之爲用。最爲廣大。代布之外。如皮鞋、麻紗、繩索、氈毯之類。皆可以紙製之。柏林郊外。有政府所設陳列所。其中紙製之物。甚爲完備。予由丹友某君夫婦偕往參觀。見其中衣服部。自大衣禮服、內外襯衫、硬領、領帶以及鞋襪全副行裝。都爲紙製。觀其外狀。絕類原物。予初見時。堅謂非是紙製。以手觸之。乃知其然。蓋紙製之物粗而且硬。以爲襯衫。亦太難矣。

會中陳有各種紙製之繩索、麻袋、地氈、油布。以及人家日用什物。無一不備。其時有一兵士。曳馬而立。馬之鞍、

鞭、鐙、繩全是紙製與眞品絲毫無異。予初不信丹友囑予取原料一角以火燃之其煙味如火燒報紙乃無疑焉。

丹友云。紙製襯衫每件價約五六馬克。可經三次洗滌。惟渠曾以二十五馬克購紙襪一雙不及一晚已破穿無用甚可惜也。

鞋肆之中有賣木底紙面之鞋者。每雙索價二十五馬克予取其所謂眞皮鞋一雙觀之價爲七十五馬克。鞋料至劣美國無人穿之。

政府對於買衣履者亦有特別票取締之嚴過於食物。但私買之風依然不減。其索値亦較官價高至三四倍也。

衣履之貴如此。平民苦極。乃得一解法。卽不戴帽。不穿鞋襪是也。予在德時天氣頗暖街上婦女多赤足而行。在車站中。曾見少婦二人。聽其談話。温文異常觀其雙趺。均無鞋襪彼等不以爲羞。人亦司空見慣視若無睹。

予今當言假製之食物矣。予到柏林後。第一日清晨。在旅館早餐膳堂之中地毯檯布莫不紙製侍者披假布之裙穿假皮鞋。以假咖啡和假糖而進客予笑問之曰。「汝等吃着都是假物。如此生活不以爲苦乎」侍者笑曰「如何不苦有人苦極取假麻之繩繫假銅之鐶自經而死。惟棺木與墳墓。乃是眞物耳」

予索雪茄侍者曰。「不能」政府定法非有煙票。不能買煙。予乃給以一馬克侍者果設法辦得一枝予吸之大嗽不已。蓋假煙也。此等雪茄以椈樹之葉製之。吸之傷肺甚烈議會中有人請願禁止此煙且謂軍人吸者最衆其害人之烈。勝於敵軍毒氣礮云

煙草問題因土國加入戰局而得解決。但貧民仍吸假煙。政府限制每人每星期只可得煙五枝一般吸者以此爲無上權利故煙店之前常立人如潮也。

假食物之中以假茶爲最惡其原料爲覆盆子之葉煨成綠色其味如鹼予飲之欲嘔。但購此物者不須茶葉

票。故飲者頗衆。

假咖啡以橡實小麥薊根萊三物同製。味較假茶爲佳。

德國以啤酒香腸著名。今此二物。絕跡市上矣。老饕聞之。當頓足罵德皇不已。

九

大戰之中。德國內部革命。累仆累起。德政府取締報紙極嚴。故外間迄未聞之也。

一日。予送友他行。自車站返寓。過一酒肆。入內稍憩。四座皆爲工人。假雪茄之煙。迷滿一室。予入內時。室中談話陡止。目光咸集吾身。一人微語曰。「偵探也」侍者爲獨臂之人。佯來應酬。聞予口音有異。知爲外邦遊客。作勢示衆人。衆人乃談話如舊。此時店後小門。徐徐而開。一貧婦伸其枯瘠之手。出一捐啓。請座客簽名。後乃及予。予問其捐款何用。婦嚄唶曰。「奇哉問也。雖然。客外人。予不妨爲客道之。予姓裴家。吾夫以革命入獄者也。」予訝曰。「革命乎。何年之革命乎。」婦曰。「凱撒生日之革命耳。今年正月。獨立社會黨檄告全國工人。以武力停止戰事。多數社會黨反對之。同時亦出通告。力陳罷工之非。且曰政府將予愛國之工人。每月食油一磅。此皆欺人之談也。屆時軍火廠工人。輟業者約二百萬人。柏林一城。約二十萬人。作全國示威之舉動。整隊而過街市。吾儕女子。亦高張和平參政之旗幟。雜於其中。隊過馬挨比監獄。此中會有政治犯多人。衆謀刧獄。遂與守卒衝突。守卒以刺刀機關鎗攻工人。工人亦以手鎗還擊之。血戰多日。至二月三號。政府派大隊軍士攻擊工人。風潮乃平。工人被擒者數百人。吾夫亦在其內。後政府通告工人。還廠工作。違者頗多。亦被拘禁。吾儕事雖未成。不忘彼等在獄者之苦。故組織祕密機關。醵貲以養在獄者之妻孥。予每星期可得二十五馬克。予之子女每人二馬克。但此戔戔。不夠度生。故在此請諸君解囊也。」予待其言畢。立出二十馬克。授之貧婦。貧婦狂喜。訴之座中工人。一時工人皆起立。向予握手。以

義士稱予。又告予歷次革命之經過。皆予所未曾聞及者。後工人愈集愈衆。予恐危險。托故返寓。遂出肆中。德人習於服從。以愛國聞世。今當國家危急存亡之秋。出此革命之舉。此中苦處。可想而知。予在前章。述柏林城中。種種游戲。以及劇場之盛狀。此半爲政府提倡之故。半爲因戰獲利者。人數亦多。若輩金錢。來處極易。揮之無吝。故興高采烈。至於如此。至於一般人民。家破人亡。飢寒交迫之苦。實難勝言。今將所聞者。拉雜記之如左。

柏林兒童。多患軟足之病。予問之於吾友瑞醫。瑞醫曰。「此飲食不足之結果也。據調查一九一七年。死亡率與生產率。爲二與一之比。今年食料畧多。故二者適等。但老年之人。與產後婦女。死亡相繼。無能爲救也。」

因乏食之故。全家死亡者頗多。聞有漢悲者。一軍人遺孀也。有子女五人。大者十歲。少者二歲。漢悲工作於軍火廠中。一家子女。依之生活。數月後。漢悲產第六子。不能工作。其子女陸續餓死。漢悲亦死。苦矣。

國內藥料。最爲稀少。政府窘極。下令毋以藥料售老弱者。聽其自死。以省藥料。

疾病之中。肺病最盛。又有一種濕氣病。乃多食蘿蔔之故。食假糖者。多生癰疽。肥皂短少。爲皮膚症盛行之大原因。聞常用肥皂每塊二十五馬克。予嘗以二馬克買假肥皂一塊。石膏製之。其重如鐵。

柏林城中。犯罪者之多。最足驚人。戰事之前。柏林爲世界罪案最少之城。今則每日至少有一謀殺案。報紙爲政府取締。不准登載。予從與柏林警署有關係者。而聞其實。一切罪案。都因食物而起。一老人爲其少子。在食物鋪中。乞一片麵包。鋪人逐之。老人遂殺鋪人。諸如此類。多不勝述。

犯罪極多。而破獲者甚少。一丹婦謂予曰。「食物鋪之窗。常在晚間。爲人打開。盡掠所有而去。作此者。乃路上警察耳。」

拐騙之法。百出不窮。倘得一一述之。當極有味。宵小之

輩。雇一馬車。爲市人運物。類皆一去不歸。而其次日。諸物皆在舊貨鋪中矣。

社會應酬之中。因食物短少。亦開特例。予嘗得一夜宴請帖。帖之一端書曰「請閣下自帶食物票。」聞貧家宴客。客均自攜食物云。

予前云凱徹旅館中之檯布手巾。都用紙製。因白布一項。均爲政府收買。充紅十字會之用。凡人家私藏檯布等者。查出重罰。地方巡警。可隨時入人家查看。故時有華筵既張。衆客咸集。而主人男婦。變作堦下囚者。

據可靠調查。至少有十萬德人。居留鄰近各國。德政府爲節食計。提倡此策頗力。鄰邦政府。初亦歡迎。因寄居德人。多爲富戶。可爲本地人民生財。後國內食物。亦患不足。乃大恨之。設種種苛法。以阻來者焉。

丹麥食物雖少。以德國比之。已若天堂。初來丹國德人。常有飽食而死。予在愛爾堡。親見德水兵二人。倒於飯店之前。聞往來丹德間車上。尤多此事。可憐亦可笑矣。

十

流光倐忽。七日之期限滿矣。予思返國之前。去維也納一行。當必別有可觀者。思之興趣勃發。喜而不寐。次日。遂至柏林奧領事署。探問入奧辦法。領事署書記一見吾之護照。卽搖首曰「汝不能去。惟德人可入奧境耳。」予聞不覺悵然。興辭而出。在門前見一侏儒團臉之人。向予微笑。予未理會也。是日下午。予在動物園石櫈上吸烟。其人又來。略一寒暄。卽坐吾側。問曰「君今晨見奧領事乎。」予頷首應之。此人曰「予告君何以外人不能入奧之故。奧國現有革命。奧政府不欲外人知其內容也。」

此人自謂姓惟希德樓。爲奧國陸軍下士。因傷出軍籍。現充維也納某公司行動代表也。

惟曰「予剛從奧國來。彼中情形可怕極矣。大小城中。病人滿於醫院。經月不見鷄蛋。病者幼者。不得麵包以食。農家無飼牛之料。盡宰其牛。故牛乳亦稀。有麵包票。

牛乳票。完全無用。政府發番薯票以補救之。但番薯亦不敷用。餓莩倒於路上。人心惶惶。不可終日矣。」

此時有衣服如平民者二人。踽步而來。惟低聲曰「此偵探也。君愼之」二人去後。惟續曰「全奧之地。惟捷克、布希迷亞尚有餘食。捷克人民居奇漁利。咸成富戶」予問曰「君知匈加利如何乎」惟曰「二月之前。予往彼處。食物之價。略較戰前爲高。匈人與捷克民族均不願以糧食接濟奧德。彼等恨奧德深矣。而奧人輕視彼等與德人亦復相等」予曰「奧德非良友乎」惟啐曰「吾奧之民。無不恨德人者。吾儕受戰事之苦。至於已極。爲德人作牛馬耳。德國與俄羅斯媾和之後。得食料極多。而坐視吾奧之民水深火熱。不肯分潤。吾國報紙。以此責之。而德報乃謂吾國勝意之後。何以無食料分給德國。此種無稽之談。適足見德人之全無天良耳」惟又曰「我國政府歷頒鉅款。以救貧民。但盃水車薪。何濟於事。彼大地主。坐擁厚產。因戰漁利。敲詐貧民。無所不至。今吾民忍無可忍矣。時日已屆。君行看吾國有驚天動地之舉也。」語至此。惟探囊出維也納工人日報一張。納予手中。報載奧國政府限制人民麵包每星期祇可一磅。亂機叢生。革命在卽。工黨正式宣言。要求政府早日和議。且請德國社會黨。作同一舉動。

予正俯首讀報。又有作平民裝式者。直坐吾側。維君微語曰。吾儕在園中閒步可乎。遂起立。

閒步之時。維君以彼在營中時種種苦狀告予。其事冗長。今不載。惟君又告予維也納城中實情。較之柏林。其壞十倍。富者縱樂無厭。貧民苦不聊生。予聞之。知奧國不能久戰也。

與維君別後。予返旅館晚餐。餐後又去俾多文會場。聽排得孟博士演說美國眞情。博士力言吾美軍政窳敗。不足爲害。此種愚民之辭。德政府鼓吹最力。予在柏林報中見之。累累一笑而已。翌晨予離德國矣。（完）

互助論

克洛包得金著（續）　李石曾

進化之一要因

此類之事。爲西方學者所不解。因其與部落中道德發展之程度。似不相符合者。故寧存疑於有證之考據。不求解釋部落之道德發展。與投棄親子二事之並行無違。然歐人若告野人。以此間人之極爲和善。篤愛其子。至易感動。以至見戲場中之慘劇而流涕。然生活於歐陸。不數武間。卽有幼子餓死於窮巷之中。則野蠻人聞之。亦必不解。吾曾試以歐洲箇人主義之文明。爲端古司之人。Toungouses勉爲講解。而終不能領悟。乃生各種之幻想。蓋野人生長於民族團體之意念中。故不能解歐人之道德。亦如歐人不知野人之團結力。不能解野人也。然歐西之學者。若與飢困之民族處幾時。（其旬日之糧。常不足以供一人之食）或可解其動作。如野人曾留於吾人之間。受吾人之教育。亦或解悟歐人爲我之觀念。及議會之挽止幼子寄養之殘。俄國鄉人常云『石心成之於石室』。故須令野人居於石室也。

此類之解釋。亦可用之於食人之問題。如吾人留意於近經巴黎人種學會所證明者。以及記載野人各書之解釋。則吾人亦必認此風俗。來源於事實之強迫。後乃爲迷信與宗教所擴張。以至達於可愕之數。見於非基島 îles Fidji 與墨西哥內地。至今野人恆爲饑困所迫。吞食腐尸。若值大荒。卽傳疫之時。亦掘人尸於地中而食之。此皆確切可據者。吾人既知冰代之氣候寒濕

植物之食料甚鮮。因飢多致牙疳之疾。所恃以滋補者。惟血肉之食。則吾可知初爲食糧之人。後於冰代變爲食肉者矣。其時獮羊甚多。然冰帶之獮羊。恆他遷。或多年而後返。人類之食源由此而絕。當此危際。雖歐人亦將食人。此卽野蠻人之所爲也。至今尙有食其同類之尸者。因亦食將死之人。老者之自知其必死也。遂圖最後之效於其部族。故食人之俗。於野人中常具宗教性質。恆視爲天神之作用。久後已無食人必要之理由。而迷信未息。以致復延。有食敵人。謂可得其勇者。後有食敵人之心目者。與之同意。亦有民族。創凶神教。其教徒要求人之犧牲。以享其神。此種迷妄之食人。最令人髮指。墨西哥者。卽其例也。非基島之君主。則可隨意食其屬民。此爲強暴之教徒。複雜之宗教。專橫之君主之問題也。總之食人之風。發生於事實之強迫。後則演爲宗教。延期既久。過於實行食人族屬之時期。而宗教演進之性質。亦前無所也。殺子棄老之風。當與同一解釋。亦有爲昔日之餘波。宗教之故俗者也。

吾更舉一誤解之事。卽血仇之俗也。流血當報之以流血。乃一切野蠻人之情意也。殺人者當死。傷人者當流血。爲不爽之通例。卽於禽獸亦然。若獵者使禽獸流血。則獵者歸村後亦流血。此野人之觀念。對於命案。西歐之觀念。及今猶然。犯人者與被犯者。如同一部族。則全部與被犯者處置之(注一)如犯人者屬於他部。而他部執故拒以賠償。則被犯之部。決意自行報復之。原人視箇人擧動。關係全部。因無事不經全體之認可。因其意念中本以全部負箇人之責任也。是故相當之報復。可施之於犯人者之部族。或其他人。或其親屬(注二)然恆有報復過於所犯者。因欲傷犯人者。或至於殺之。或則傷之過於所欲之度。此皆新生枝節之由。故原人之法家。特以標明報復之限制。如目則報以目。齒則報以齒。血則報以血。(注三)

原注一　最可記者。則行刑之時。無肯自任其事者。

各投以石。或擊以器。而免處以死。後來之時代。則教士託以神刃誅之。又後則任在國王以至傭工決斷之時而後已。E. Nys 氏語吾曰。此風至今尚存。其餘意於軍事裁決中見之。至十九世紀之中季。有以十二兵擊一犯人者。其十一槍有子彈。其他一無之。兵不知何槍無子彈。各得以非殺人者自慰其心云。

原注二　非洲以及他處。皆有鄰部賠償盜竊之風。並自究其盜者。見 A. H. Port 書中。

原注三　參觀馬克氏 Maxin Kovabosky 新俗舊例一書。

山區野人爲外侮所迫。趨避於山之巔者。其報復之風。往往逾於尋常。如高格司卽其例。而伯乃九之達亞克人。其尤著者。雖然如以上所述之報復狀況。則亦罕見。不若吾人意想之甚。此不可不知者也。近有極道達亞克報復之風者。曰其少者非取敵人之首。不得結婚。亦不能爲成人。有英國新著。盛述此怪誕之風(注二)似言之太過。且吾人旣知所謂獵人者。非因箇人之慾望而爲之。則對於所謂達亞克獵人風之觀察亦異。其欲以殺人爲事者。乃服從其人。視爲對於部族之義務。此與歐人裁判者服務之旨之誤謬無異。此旨之所求者。處犯於刑。亦以血報血而已。達亞克與裁判二者。偶爲犯者所感動而悔者有之。是故達亞克人除殺人以慰公道之觀念外。凡識之者。皆稱爲可親之民族。克爾博曾記獵人之惡風亦道長曰『就道德觀之。當列達亞克人於文明之高點。……盜竊之風。爲其所無。其人亦甚誠信。……如吾不能盡得眞象於其人。而吾之所得於其人者。皆眞象也。吾於馬來人亦云』克氏之言。驗以伊得博槐之說。尤信。伊氏云『吾久旅行於其間。吾深知之。吾見其多正直良善而謹持。……且仍逾吾所知之各國』(注一)司陶斯言之與此略同。達亞克人多獨妻。善遇之。其人頗能合羣。全部之人。每早羣出而漁獵。或事園藝。其村里成以大茅舍。每舍約居十二家。

其人數偶以數百計。能和睦相處。其人甚敬禮其婦。而篤愛其子。有臥疾者。諸婦輪流看護之。其飲食多有節。此達亞克人常日生活之確狀也。

原注一　觀克爾博 Carl Bock 所著包乃幽之頭獵一書。(The Head-Hunters of Borneo 刊行於倫敦) 然於魯 Hugh Low 久爲包乃幽理事長。曾語余曰。是書所述頭獵。言之殊過。而伊之稱道達亞克。與伊得博槐 Ida Pfeiffer 正同。

原注二　觀伊得博槐 Ida Pfeiffer 二次旅行記。(Meine Zweite Weltreise, Vienne 刊行於維也納) 並觀邵可侶世界地理。Elisee Reclus, Geographie, universelle XIII 引證德意志印度羣島屬地記

野蠻人生活狀況。舉證已詳。不須復贅矣。凡吾人之所至。其社會習慣。與愛羣思想。靡不相同。及吾人致力以求於荒暗之時。吾亦得而見部族之生活。人羣之結合。無以異。無論其民族之幼稚何似。皆不爽互助之義。信哉達爾文視人之合羣性爲人類進化之要因。謬哉傳佈達學之徒。而反持其說。達氏云「人類既弱且緩。復少自然之防衛。其所以救此諸弱點而有餘者。一曰智慧。(達氏更云智慧之得爲公益也)二曰合羣性。賴此而能助其同類。亦得其同類之助也。」

十八世紀中。野蠻人與其生活之自然境界。曾爲妙想。而今之學者。正反其說。自有欲以之證明人類獸源者而益甚。然彼輩未審獸類羣生之狀況者。遂以意想中之獸性。盡以歸之於野人。是過也。較諸盧梭妙想之反背科學。又有甚焉。野蠻人非有意想之美德。而亦非有意想之凶惡。然原人固有特性。即同一己之生存於羣之生存。此特性者。亦即爲競存之所產育而成。徵此性人類其無達今之日也。

原人之同一羣己。以至箇人動作之細節。亦視爲關於公衆之事項。其人之行爲。限以無量習慣之規。則此規則由公衆經歷之良劣得之。即部族之利害是也。其規

則之所本恆誤謬達於極端。亦多來自迷信。野人之通性。則只知其近者。而不見其遠者。此亦卽潘特模所嘗文明社會之法家者。野人又從而甚焉。然無論謬誤與否。人固服從公務。不患其不便於己。甚至盲從爲文明社會之服從法律者所不及。蓋公務卽野人之宗教。習而爲風俗。部族之觀念。無時或忘。而克己與犧牲己利以求公益之舉。無日無之。如其有小犯。則受婦女之嘲笑。有大犯。則日夜恐惶懼大禍之臨其部族。如其誤傷同羣。遂視爲最重之罪。大不自安。遁於林中。以待自殺。若其部族赦之。則易以流血之體罰。在部族中。盡爲公有。每食必均之於同羣。若野人獨遊林中。必三呼以召聞者而後食。

總之部族之統一。一日不爲家族所破。則部族中衆圖公益之要義常存。雖此義不逾於鄰部。卽聯結之團體亦然。每一部族。自爲一獨立團體。與飛禽乳獸恰同。各部族之鄰界。分而不嚴。惟戰爭之際。方確守入鄰境時。必表示其無他。其來也。告之愈明。則昭信愈堅。將入室。必先置其械於外。各部之相交。均食與否。發於其願心而無強迫之義務。由是野人生活中。判其行動爲二。而道義之觀察亦殊。卽對內與對外是也。於是各部公法。(如今之各國公法)殊於本部公法。臨戰之時。其最不堪之殘酷。視爲本部之殊榮。此種兩方觀查之道德。歷見於人類之演進。以及於今。吾歐人對於破除兩方觀查之道德稍有進步。吾人擴愛羣之意想。由祖國以及於他邦之範圍以進。而國內與家族之相接則較衰。

家族既現。則部族之統一動搖。自然之勢也。家族之分立。卽分其所有。而別有貯積。吾曾見愛斯格某之防此弊。其最足以供吾人之研究者。則徧察歷代中羣體藉各種之制度。以維持部族之統一。強爲其難而不顧。又如智識之發生。自古有之。其跡同於魔術。得之者亦藉以攻擊部族。如魔術家幻術家與教徒之祕密會社。有密術之專傳。恆見於野人之羣。又如戰爭與侵略。亦所

以造武力之強權。而武人團體。乘便以握巨津。雖然。歷今昔之人生。戰爭永非常態。當戰爭互相剪滅之時。教士簧鼓殘殺之際。衆生持其故態。進於常日之生活循序之工作。其足以使吾人注意者。卽察此衆生研究其所以保存其社會之組織。社會組織之所本。爲公道之觀念與互助之義。一言以蔽之。曰公益。雖於極端專橫制度之下。亦且然也。

第四章　半開化人之互助

民族之大遷徙　新組織之必要　公村　公村之工作　公斷　部外法律　近世生活之舉隅　布亞特 Buriates　克必落 Kabyles　考卡色山民　非洲民族

原人自有生以來。卽顯露其合羣性。凡研究原人者。未有不深爲此特性所感動者也。人類社會之存在。已爲古新石代之留跡所證明。既考今世野人。仍不脫新石代人之生活。則見其依部族至古之組織。以爲密切之聯結。賴此而能合其箇人微稚之力。以享公共之生活而進步。人非物類之特出。亦無逃於互助之要義。知此者。庶易得超勝之機於競存。此前章之斷論也。

逮文化較進。歷史已有可考。則吾人迷亂於其所述爭鬬之間矣。其古昔之聯結。似已破壞無餘。只見種族與種族戰。部族與部族戰。箇人與箇人戰。於是人類出乎此紛亂激觸之中。分而爲等級。爲專橫者之屬奴。劃而爲邦國。常相持以待戰。於是引此人類歷史以爲證。哲學家持性惡之說者。盛氣以斷曰。戰爭與壓制。實人類之本質。戰爭之與虜掠根性。非有力之強權。不足以範圍。使得和平。而予少數賢者之時機。以爲人生較良之預備。

雖然。歷代人生之常。苟經詳析。則將現相殊之狀態。古代制度之研究。今方詳多。若吾人既釋歷史家之成見。與其慘劇之偏好。則見其所引證之史料。已偏述人生之好鬬。而忽於和平之方面。於是光明之晝。蔽於陰霾。

卽今時之史料。吾人所遺於後人者。若夫報章案牘公署以及小說詞章。無不仍蹈昔之偏失。關於戰鬬與夫人之交爭凶暴之行。各種苦楚。無不描寫盡至。然於無限之互助篤義之行。爲吾人得親歷而知者。言而不詳。更如羣性羣俗。爲人生之本質。且漫不注意。今之時尙如此。何怪乎古昔考證之不精乎。年史家於戰禍。言之罔詳。雖細無遺。然其毫不注意於多數之人生。此大多數之人。固安居而勤工。其相關者。惟少數之人耳。更如歌詠偉業之詩詞。碑像建築之銘記。戰後和議之條約。與夫一切史料。其性質咸同。皆記擾害和平之事績。而罔及於和平之本色也。於是雖有史家之賢者。亦誤形時局於無意之中。苟欲復得競爭與協濟比例之眞價。必須求之於偶然餘留之事跡。極其微細。諸俄傾者。以千計。皆付諸細密之分析。更須援風俗比較學以抽繹之。而求重圓人類協合既破之制度於久聞習見人類所以分離之後。是故宜有歷史之革新。幷重人生之兩派潮流。而求其確狀於人類演進之中。然於此未就之際。吾可節取於叢著中。述第二潮流之大端。爲前之所忽者。於人所熟知之史代中。已可舉隅多數人之生活。以明其時互助事跡。欲求勿過展擴是書之範圍。如埃及及希臘古代。皆略置之。夫人類之進化。固非無斷續也。文化既終於一地一種而後。始於他種者見之屢矣。第每一再起。必復始部族之制度。如吾曾見之於野人者。職此之故。吾人能得進化級度之全觀於半開化之人羣。此卽現吾人時代初期之一部分文化再起之最後者。此後章之所考也。

當二千年之前。亞洲諸國侵入於歐境。與夫蠻族滅羅馬帝國諸原因。今之學者尙未能確定。雖然地理學家有得而察見者。觀夫中亞荒區鄉邑之故址。得見江湖舊道。昔之滔滔者。今易爲小池。此水道之汙枯。始於冰代之後。繼之於史代之中。爲吾人昔時所未識。(注一)此種物象之變遷。非人力所能達。蒙古與新疆西北之

居民迫於荒旱。不得不逐流而降。轉逼平原之民。以西趨。(注二)於是諸民族轉相逼入歐陸。而迫他民尋其新居於東西。如是者數百年。當是時各種混合。土住與移民合。亞爾亞人與烏拉阿泰間之人合。當此歐亞人種複合之際。卽其相守母地之社會制度盡失。本無足異。然其未至於此。僅以新狀之生活。改變其制度而已。當條頓、塞爾的、斯幹狄那維亞、司拉夫等民族。初與羅馬交通之日。其社會組織過渡之時。其同種之說。果眞與否。固不可知。然實賴此而能有部族之團體。歷數千年之久也。第此諸團體者。不能與部族分出之家室。並行無違。雖然。部族中尊長之家族。發現已久。其進也雖緩而堅。且箇人權與利之聚集。以及遺產。與時俱進。若大蠻族之衆遷。及因緣而至之戰鬭。皆足促部族之分崩。而爲分立之家室。至諸民族之分離。與其混合於外族。更予團體瓦解最後之良機。而同種之結合。於是乎終。此亦蠻族可此可彼之時也。或化部族之餘爲富室。非財與位俱。卽財與兵俱。以威服人。在於是。或本於新理。以圖革新之組織。亦在於是。

原註一　亞洲之中央西方北方。多故湖之跡。此諸湖在地層最近時代。後今已無矣。與裏海中現有之蛤蠣相類者。佈於裏海東方之地面。以至裏海與喀若湖間之中途。更有近時遺跡。北至俄之克桑省。又如裏海支流之故跡。現於土耳克孟之境內。水流變遷之往而復還者。固有之。然其漸枯之跡。顯然可見。其速且出意中。卽西伯里亞西南濕潤之區亦然。業丹子夫刊佈諸圖。徵明八十年前之洽尼羣湖之一。今已建築村舍。五十年左右。羣湖面積。計數百啓羅邁。當今則化爲小池。總之亞洲西北。汙枯甚速。可以世紀計之。非若吾人習用地層時間計之也。

原註二　文明區域。如是而消滅者甚衆。曾於蒙古奧爾公山陸鐘谷達拉馬耶沙漠樂伯奴淛諸區域中發見之。(見業丹子夫狄米提克賴孟司方黑丹

克司樂夫諸君著述中）部族之無力以抗其瓦解滅跡於史冊者多矣。然強者保其團力將新組織以出險。相與維繫歷十五世紀。或且過之。此所謂公村也。賴共同之力得土地而共守之。於是公土之觀念生。以代同種族之觀念。其所奉仰之神靈漸易宗族之性質爲鄉土之性質。神靈既共於一鄉。故其地同一於居民地方之團體澎漲以代昔日血統之團體。此種新組織。有當於新時代之特長。殆無疑也。此制認家族之獨立且助進之。村政無干預家內之權。多予個人主動之自由。不反對異族箇人之聯結。並圖作爲與思想之團結。終之此制之強足以抵抗少數之魔術家宗教家或軍人之專橫。由是村里遂爲後來組織之主要分子。至今猶存此性質者。不乏於今之諸國中也。

今人知公村非司拉夫條頓之所獨有。英國薩克松腦爾孟之時代皆有之。延及十九世紀。（注一）蘇格蘭愛爾蘭格威爾士格勒諸地。公村爲社會組織之根基。法國地產爲公村所有。農田之分配。由公村議會主之。其事始於吾史世紀之初。至狄爾格（魯意十六時）時。畏公村議會之鼓噪。乃圖取消。意大利公村至羅馬時代。始終復現於羅馬帝國傾覆之後。斯幹狄那維、司拉夫、芬蘭、古爾斯里夫諸民族中。皆曾有公村之制。印度（古今印度阿爾顏與非阿爾顏）公村之制。見於享里門之名著。愛爾蕃司東亦述其所見於阿富汗。又如蒙古、卡比勒、爪哇、馬來、阿比西尼、蘇當、非洲、南北美洲、太平洋羣島諸族中。均有之。（注二）質言之。無一族一國。未經公村時代者。由此一事。可以證明歐洲公村。爲奴隸制度結果之說之不確。公村實在奴隸制度以前。雖以此制之專斷。亦不足以破之。凡在歷史中有所作爲之民族。公村皆部族必經之改組。此乃進化共同之階級也。（注三）

原注一　吾表同意於那司、高佛勒司、基衛腦高道

夫非但因三子之學深意合。亦因其於各處公村。知之最爲精詳。席伯孟之著述亦甚偉。而不無疏陋處。故吾不表同意。佛司基之名著。與席同病。以偏激之見。譯釋古說。亦其失也。

原注二　諸部落各有專名。蒙古曰烏魯。克比勒曰塔達爾。爪哇曰德薩。馬來曰考大。或道發。其他部亦各有專名。

原注三　關於公村之著述甚衆。茲舉其最著者。關於蘇格蘭愛爾蘭格勒諸地。爲亨里門席伯孟瓦爾泰諸書。關於法國者。有魏友萊之法國簡明法史與私法。巴布之古制中之村鄉。關於意大利與斯幹狄那維諸書見於勞服萊之原產。

公村之發展。乃順乎自然。是故不能有絕端相同之構造。普通言之。公村爲同宗家族之團體。有共同之土地者也。有家室雖衆而不分居者。其事恆見於各民族。亦或爲遇合所使然。有五六七世同居者。或同一圍壁中。廬舍共之。牲畜共之。餐飧共之。此風俗學中所謂合家或不分之家。此風猶見於支那印度司拉夫南部之薩度葛丹麥俄之北法之西亦偶有之(注一)於他民族中。或因他種未明其故之遇合。家族之膨脹有不若是之甚者。結婚後卽分居。始之於孫。且有始之於子者。各自成一室家。然無論其或分或合。或相羣集。或佈林間。必以諸家相合爲公村。有多村聚集而爲部族。更合部族爲公團。此卽蠻族社會組織之發展。始將穩立於歐陸之時也。

原注一　學者中多視合家爲部族與公村之過渡。公村之來。自不分之家。固恆有之。無可疑也。雖然吾則以爲合家之性質與殊合家。固已見於部族之中。不但此也。合家之究竟附屬於部族否。無能斷言。吾以爲公村之發生雖緩。而直接於部族。其結合也。隨種族與鄉風之不同。而別爲合家之結合。單合相參之結合。或單家之結合。(多爲晚出者)　如此見不

謬。則不能並列部族合家公村三者。合家名詞。風俗學之價值有異於其他也。

當部族承認尊長家族分立以前。其演進之期久矣。卽已承認以後。其認可個人遺產之制。亦已遲也。其個人所有物死後焚於墓前或與之俱葬。公村之制則與此相反。盡認家族之貯財與遺產。然所謂財者。皆動產。如牲畜器械兵刃與房舍。此諸物皆可焚者。故與他物視爲同類。至不動產則公村弗認之。其風至今猶存。土地爲部族或民族之公產。公村有其所當有。非部族改變。各村田地之支配。迄不易也。開墾林木荒田。恆爲公村之事業。否則亦合多家而爲之。必經公村之認可。每家所墾者。屬其四年十二年或二十年。此後則屬於公田。私產及長有產與公村之意旨及信仰之觀念不能並容。亦如公村之於部族之意旨。故必久待羅馬律與基督教之薰陶。而後習蠻族以不動產之意(注一)雖然。卽長有產已習爲當然。其有分立之業者。仍與荒田森林草地。不絕關係。且恆有奪他部族土地諸家。不久必結爲公村。經三四世。遂倡言同源之說。此事多見於俄史。

原注一　當蠻族之初期。個人地產所僅有之迹。惟見於昔曾屈服於羅馬帝國諸民族。(如巴達夫與高勒之佛郞)

有若許之制度。根於部族時代之餘傳。產乎土地公產之深基。歷時甚久。必待若干世紀。乃能屈服蠻族於羅馬制之國。公村者。非僅衞平均公田之一團體。抑亦代表團體以利公田之農業。助行一切所能之共濟。任爲保障以禦橫暴。而助知識之發展。以及道德之觀念與國人之聯結。亦其團體之務也。凡關於公道防衞教育經濟諸俗。非經公村部族或公團之議決。不得改易。公村者實部族之繼起。襲其一切職務。公村實自成一世界也。

社會主義之檢討

君實

譯日本「中外」雜誌北昤吉原著

一 蛇與社會主義

常人見蛇。未有不色然怖者。而在今日社會之社會主義。亦多以蛇視之。驚疑駭懼。幾於人人從同。然此蛇果否可畏。吾人安可不加之檢討乎。

吾之所謂檢討者。非圖使此人人驚怖之蛇。蜿蜒於國家社會公司工廠之間。亦非圖使之成爲事實之大蛇。高呼改革於今日之社會。惟欲自理論上究明此蛇之正體。其大奚若。其爲害奚若。抑或竟無害無毒。俾世人弗作無謂之驚怖耳。夫不明蛇之正體。而惟知恐怖者。愚也。不明其害毒之有無。與其程度之深淺。而惟以撲殺之爲快者。暴也。愚也暴也。豈今日文化進步之社會人類所宜出此乎。

二 梭西亞列士模之由來

所謂社會主義者。自其名稱觀之。似爲一單純之物。顧按之事實。則殊不然。世界凡百事物。莫不各有其歷史。社會主義亦安能獨外此例。自其歷史觀之。社會主義未必甚古。然其思想固早已胚胎於希臘羅馬之古代。特以社會主義 Socialism 之名詞出現於世界。則距今不過百年耳。

一七八九年之法蘭西革命。乃平民階級（非特權階級）對於貴族階級之反抗。固可視之爲自由主義。個人主義之勝利。實則其革命爲中產階級之革命。而非全社會之自由。非全社會之解放。種種混亂。蠭起之後。卒成爲拿破崙之專制。養成反動之形勢。而得可憎之結果。然在一面。則產業之發達漸著。瓦特發明蒸汽機關。埃克拉發明紡績機關。盛應用於海陸各處。於是前此之手工。變爲機械工業。大工場之組織既成。而產業之改革遂起。其結果社會人民之多數。皆從事於工場

之勞動。遂至少年婦女。亦不得不爲長時間之勞動於工場中。而度悲慘之生活。法蘭西革命。雖所以許人民以政治上之自由。而未嘗畀之以社會上之幸福。產業之改革。旣驅社會上多數之男女於辛苦之勞動。而此勞動階級。圖所以救此悲慘之生活者。則舍用同盟罷工以要求增加工資外。無他術矣。

社會主義。卽因救治此等由政治上革命與產業上改革而生之種種弊害及悲慘。以過激之手段方法。提倡改革者。要其所歸。不外由社會多數所以急激蘄求善良社會生活之思想而已。首唱之者。曰聖西門氏。其開始活動。在一八一七年。卽距今百有二年也。先於聖西門者。有傅理靄氏。昌言社會主義論新社會之組織。時爲一八〇八年。英國社會主義之鼻祖曰洛褒德鄔文。在下議院說明貧民救助法案。投身於社會主義之傳道。其時與聖西門時代相同。鄔文之後。有路易白蘭、卜魯鈍、賴散爾、路特彼泰等種種之社會主義家。繼起於歐洲各國。溯其起因。大抵由產業改革之後。一方興大工場。一方發生勞動者。工場之所有主。旣擁其多資。恣爲威福。勞動者則因工資低微。生活困難。日趨窮境。而兩者之人數。前者甚寡而後者甚多。社會主義家。旣與其多數同情。因而本人道正義之精神。以冀完成多數之幸福與自由。路易白蘭之唱「工資必須平等」。卜魯鈍之唱「財產爲盜贓」。皆爲此也。

然此輩社會主義家。其屬於初期者。大抵根於「人不當虐人」「人必須平等」「人之上不可有人。人之下亦不可有人」之理想。而未嘗覓得精密確切之科學上立足點。故不免於烏託邦式之空想。然於此有一偉人。獨能對於社會主義。尋獲精密確切之科學上立足點者。則今日社會主義之元祖嘉爾馬克思其人也。故欲知今日社會主義之正體。不可不以馬克思爲中心而觀察之。

三　社會主義之經典

嘉爾馬克思於一八九六年著「資本論。」Das Kapital 是爲社會主義之經典雖社會主義家中不無非馬克思派者。然其社會主義之原理及根本想思實莫不以馬克思氏社會學上經濟學上之見解爲極大之基礎。至於馬克思派。則自然尊其見解。而奉其書爲聖經矣。欲窺馬氏資本論之全體。其爲事必非易易。蓋此書不特爲社會主義家所共尊。卽其他學者。亦皆重要視之。故萬不能漫然加以評斷。然自大體言之。則對於從來社會主義家所唱社會多數在社會生活之經濟的要求。附以科學的道理而已。蓋隨產業改革而起之資本主義。既握社會無上之威權。不特於產業爲然。無論何事。皆非資本不能解決。而私有資本者。爲社會之少數者。若輩藉其資本之力。不特不自爲何等之勞動。反買收多數之勞動。藉之以得至多之價值與至多之財富。而抑壓多數。此爲現代社會之實況。馬氏之社會主義。不外以科學的理論。圖呪詛現代社會而已。

使此科學的理論。果不謬於事實。則對於現代社會之呪詛。自不能不謂爲允當。社會主義自不得不視爲世界之眞理。果如是。則馬克思之根本理想。其不謬於事實之程度如何。社會主義之檢討。不可不自此根本理想之檢討始也。

四　剩餘價值論

馬克思所說之科學的社會主義。非片詞隻語所能該括。然竊觀馬氏之徒。在種種集會之所宣言演說傳道與夫著書。實以左之思想爲中心原理。

「一切之富。皆依勞動而生產者。故其一切之富。皆爲勞動者之所當受。」

凡人接此原理時。其感想果如何乎。吾知自正義之本能與利慾之本能而歡迎此原理者。其人蓋甚衆也。夫既已歡迎之矣。則其後所得之推論可如下曰「一切之富。悉爲勞動之結果。故不勞動而受其富以爲己有者。是有掠奪之性質者也。生於勞動者。不可不恢復其

被奪之富』馬克思氏爲欲使此等之原理成立。故特加以生產之史的觀察。蓋在原始之社會。人各造其自己生活所必需之物。以供自己之使用與消費。稍進乃以其所造之物易他人所造之物以充自己之必要。然而今日之人。則以勞動所造之物。非爲專供自己使用消費之物。而其勞動之時間。亦不止造其自己生活必需之物之時間。彼等以勞動力出售於資本家。不得不爲自己生活必要時間以上之勞動。而其所受勞動力之代價卽工資。僅足勉強維持自己之生活。卽勞動者所造之生產。多於其所得之工資。易詞言之。其勞動時間與工資時間之間。有極大之相差。前者甚長而後者甚短。此工資未付時間之勞動所生之生產。全爲剩餘。故馬克思稱之爲『剩餘價值』。謂超過勞動者生活必要之勞動時間外之勞動時間所生之價值。卽富之成量也。此剩餘價值。在現代之產業界。不屬於勞動者。而爲資本家所奪。

馬克思此種思想。蓋本於英國經濟學者黎考陀。黎氏謂商品宜依其生產所費之勞動時間而定各自之價值。故馬氏卽本其說。以觀今日之產業界。以爲在手工時代。以終日勞動所得生產之物。現代因用改良之機器。可以半日或四分之一日之勞動成之。然勞動者仍須爲終日之勞動。而其每日所得之工資。仍與昔日相同。卽今日雖造多於手工時代一倍或數倍之價值。而勞動者仍未嘗獲報也。此所造之價值。卽前所云之剩餘價值。馬克思與黎考陀同爲猶太種。其說雖根據於黎氏。然亦偶然之事。無他故也。

馬克思之主張。以爲此剩餘價值。本爲勞動者應得之報償。而今則爲資本家所奪。使資本之爲物。果無何等之意義。則馬氏此說。誠爲當然之結論。馬氏爲達此當然之結論。故斷定資本無他之意義。彼謂資本不過生產之一種器具。與生產之機械相同。其間僅有不變與可變之差異。顧資本家之意見。以爲現代產業所生之

富。非必僅由於勞動。而亦多由於機械。故其富不宜爲勞動者之全有。而爲機械之所有者卽資本家之所當有。然馬氏則以爲一切生產之機械。乃過去之勞動之假裝。過去之勞動假裝而顯爲物體。因自行運轉以助現在之勞動。故勞動(卽生產所需全體平均之勞動)、乃一切富之生產之唯一原因也。

馬克思氏更進而論定之曰。現代之資本制度。卽由少數實際上無功於生產之人。握此勞動所變化之不變之機械與可變之資本而據以爲己有。因此之故現代之社會。遂不免於兩方對壘之爭。卽一方爲少數之資本家階級。一方爲多數之勞動階級也。(未完)



是書詳考本國工藝品源起沿革。分別部居。以類相屬。全書凡四卷十六章。章之下更有若干節。雖一技一物之盛衰。凡向爲本國所有者。無不搜羅靡遺。叙述詳盡。

商務印書館發行



幻術談

哈雷霍狄納著

程小青譯

哈雷霍狄納為近世幻術名家。美國惠斯康辛州之哀潑爾冬人。弱冠離家。入某馬戲團。肆志習幻術。嗣常流走四方。獻技於社會。羣以其敏慧異恆。能推陳出新。翕然稱之。一千九百年。挾技游歐洲。所之歡迎。盛譽鵲噪。壯游數載。藝益精進。凡歐美人士之談幻術者。莫不推霍狄納為巨擘。良以彼之藝術。精妙絕倫。每奏一技。往往使觀者驚心動魄。有非他人所能及者。(附圖二幀以覘一斑)茲篇所述。咸本其歷年之經驗。摘微抉玄。發人所未發。趣味淵永。且彼嘗告人。成功之訣。惟在專一。舍所業外。志不外騖。斯語雖小。可以喻大。爰亟譯之。餉吾國人。微言讜語。或有可采。不徒供酒餘茶後之談資已也。譯者附識。

諸君欲知幻術乎。請先以竊賊喻。君輩道行或趁車之際。或遇嫌疑之宵小。刺君囊。果幸而覺察。必隱事預防。弗令其乘間以進。而彼賊徒。既知此。則雖有欲竊之心。勢亦不敢遽發。此無他。知君方目灼灼監視。率爾下手。慮敗其術也。而吾輩幻術家之登臺奏技。論其情勢。實有類乎竊賊。蓋吾人演藝之際。觀者視線。靡不集注一身。衆目睽睽。惟恐或瞬。咸思窺得隙竇。其勢有甚於防賊。乃吾人施技。卽在此衆目伺察之中。苟無準備。寧能免於僨事。以是吾恆謂幻術家之學問不專重技藝。而於觀者之心理。必深加研究。俾知所防抵。不爾縱具神術。猶難免敗。其次更無論矣。

凡常人心理。莫不有一不可思議之弱點。卽倉卒之間。



能聽從他人之呼喝是也。譬如吾人當奏技時。遽揚聲謂衆曰試觀之此盒空矣或曰觀之吾袖中無藏物也。吾人作此語時。實欲吸收觀者之視線使斂集於盒或袖。聲東擊西以便施術。而觀者不察。一時必遵率無違。乘此間隙吾人則克奏厥功矣。假使觀者受命目光仍凝注演者之身而不及袖盒則演者之地位險甚。失敗之誚。十恆八九。惟凡人心理。固無不同。當受命之後。輒能於不知不覺間。移其視線雖欲抗制。勢亦有所不能。蓋吾操業垂三十年。偶觀朋輩演術一受呼喝亦必轉視。無能自主。此著歷試不爽。故最足爲吾人演藝之助。惟行施呼喝。須相機審勢。苟不善用收效亦難。吾恆見新進者之徒。臨場失敗要必率然行之。於此點揣摹未深耳。

吾人演術之臺。及昇臺之梯級上。苟非別有作用。恆不加毯罽此無他當吾行施小術時若去一表或出一蛋但以足重踐作聲。亦足分觀者之注意。使移視吾足。或吾覺觀者之視線。監察嚴密。非此足以奏功者。則必目眎助手令故墮一物。或令作驟疾之舉動。以裨吾事。有時吾欲使助手隱取一椅一桌或箱盒等移置臺上。而不欲爲觀者所見。吾但步至臺之他向。即足成事。蓋觀者之視線。舍以隱受指揮之故。移趨別處。外恆集於演術者之身也。凡此種種。皆吾人所恃以爲分觀者之神者。爲術雖簡。而功效綦大。諸君苟於幻術之原理。有所領畧。必當韙吾言矣。

演術者之與其助手。實有密切之關係。術之成敗。往往視助手之敏捷與否以爲轉移。惟欲避觀客之疑。恆使之矯爲呆狀。臨場之時。常傾翻椅桌顚倒物事。舉措笨滯。憨態可掬。觀者受紿必不深防以爲如此笨伯必無與於施術之事。而不知演術者不得其助萬難奏功。關係乃至深密。憶有一次。吾於某劇場觀一人演術。其助手之靈捷敏活。得未曾有。乃其外觀顢頇。見之使人失笑。時吾座旁。乃一貴婦。亦聲聲斥其笨滯。迨及術終。婦

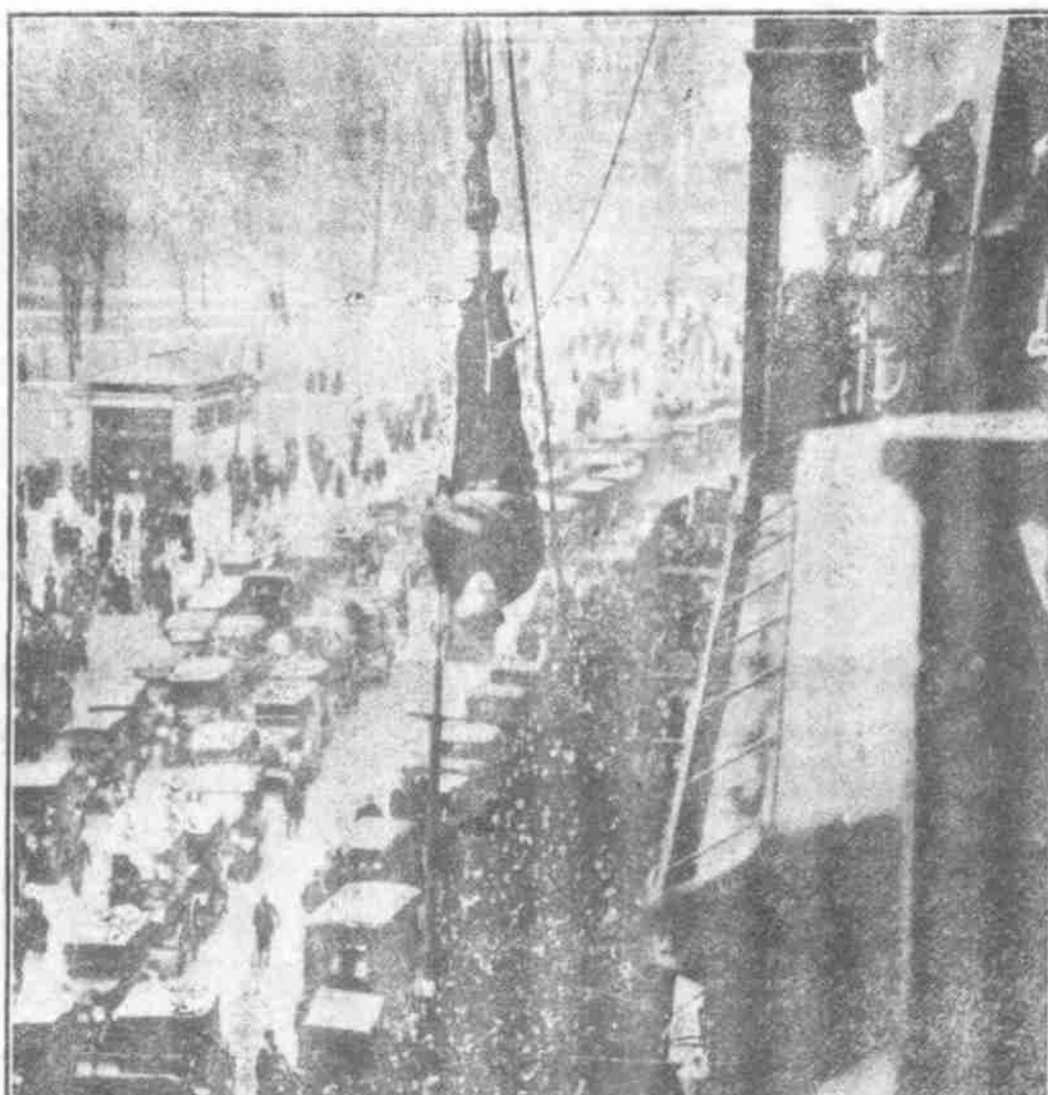
忽作驚訝聲曰。演者之術固神矣。但吾不解彼何爲而擇此笨伯以爲助手。滋可惜也。婦作此言。若深爲演術者惜者。而吾則轉惜婦之未悉眞相。蓋吾觀術者之技。庸庸無特長。平心而論。術之倖全十九皆助手之功。苟無助手。演者固不能登演臺一步也。

吾人以經驗所得。知常人目光。大抵平視。是以吾人施術時所設之桌。恆高出觀者之平視線上。桌面之物。觀之雖似了了。實則已失其平視之清晰。雖亦能仰其視線。然難持久。久則目力疲乏。卽失監察之功矣。凡人目光平視之理。知之者不獨吾幻術家。卽一般市肆之商人。亦多熟審其理。因勢利用。以廣其銷路。例如定價之標籤。商品之通告。或陳設貨物。或聲明廉價。皆必擇不高不下。視線最易接觸之處。張貼羅陳。方始有效。闤闠有鮮果肆二。比戶而設。一日各進新貨。咸標榜於門。以招顧客。此二肆之通告。略有高低。高者出道行者平視線上。低者適當視線。較易注目。卒之低者之貨。不終朝而罄。而高者則顧問者較寡。致延擱多日。此亦可爲目光平視之明證也。

雖然。尚有一端。亦關涉人類之視線。乃爲吾幻術家所獨曉。商人或不必知此。卽人類視線不特平直。亦且微微偏右是也。吾人既知此祕。故當施演雜術時。恆偏向演臺之左。故反觀者之視線。以減其偵察能力。蓋亦一趨避之祕法也。吾恆言苟吾爲商人。則於裝飾肆面一事。必當偏重於右。設有貨物。亟求出售。而欲引顧客之注意。則必陳置於右櫥窗內。加以修飾。或於肆中特設一櫃。列置右嚮。俾顧客入肆時。一矚卽見。同時左嚮之貨。必擇其最精最美者。令觀客覩此。生比較之心。轉而嚮左。亦自然之理也。

或有人詢吾曰。爾既欲避觀客之偵察矣。則暗滅光線。未始非掩護之一助。乃爾每登臺。臺上燈光。輒燦爛明燭。抑又何也。吾於此種詰問。恆以簡語答之。曰吾所以使燈光燦爛者。正吾之所謂掩護術也。惟其術出於間

接觀者乃不之覺。蓋人類之目遇烈光。而必生纈。其事甚顯。假使君誦讀於明燈之下。不一時而眼花頭暈者。固勢所必至。故君蒞劇場就座一二小時後。目對燦光。必漸覺疲乏。及至幻術登場。而君之目力。已遠不若初蒞時之清晰明銳矣。而幻術之登場。例多居後。其先必冠以喜劇。或滑稽之游藝者。職是故也。視官聽官。同屬於腦系。獨用則明爽。兼用則神散。此盡人皆知者也。吾人深悉其奧。故每當演術之時。莫不口若懸河。滔滔不絕。非有讖言名論。必須陳述於觀客之前。特欲以諧語趣話。引君動神。使君之視聽兩官。一時並用。神志既分。不能專屬於視官耳。至於以術愚視聽之官。則視官視聽官爲易。此亦吾經驗所得者。夫術以幻名。非眞可知矣。而當施演之際。又不欲人窺得其非眞之底蘊。則不得不出以欺蒙。欺蒙之術多端。要有難易之別。吾恆言蒙蔽一有學而敏悟之人易。而於思想單純之常人難。斯語雖似奇

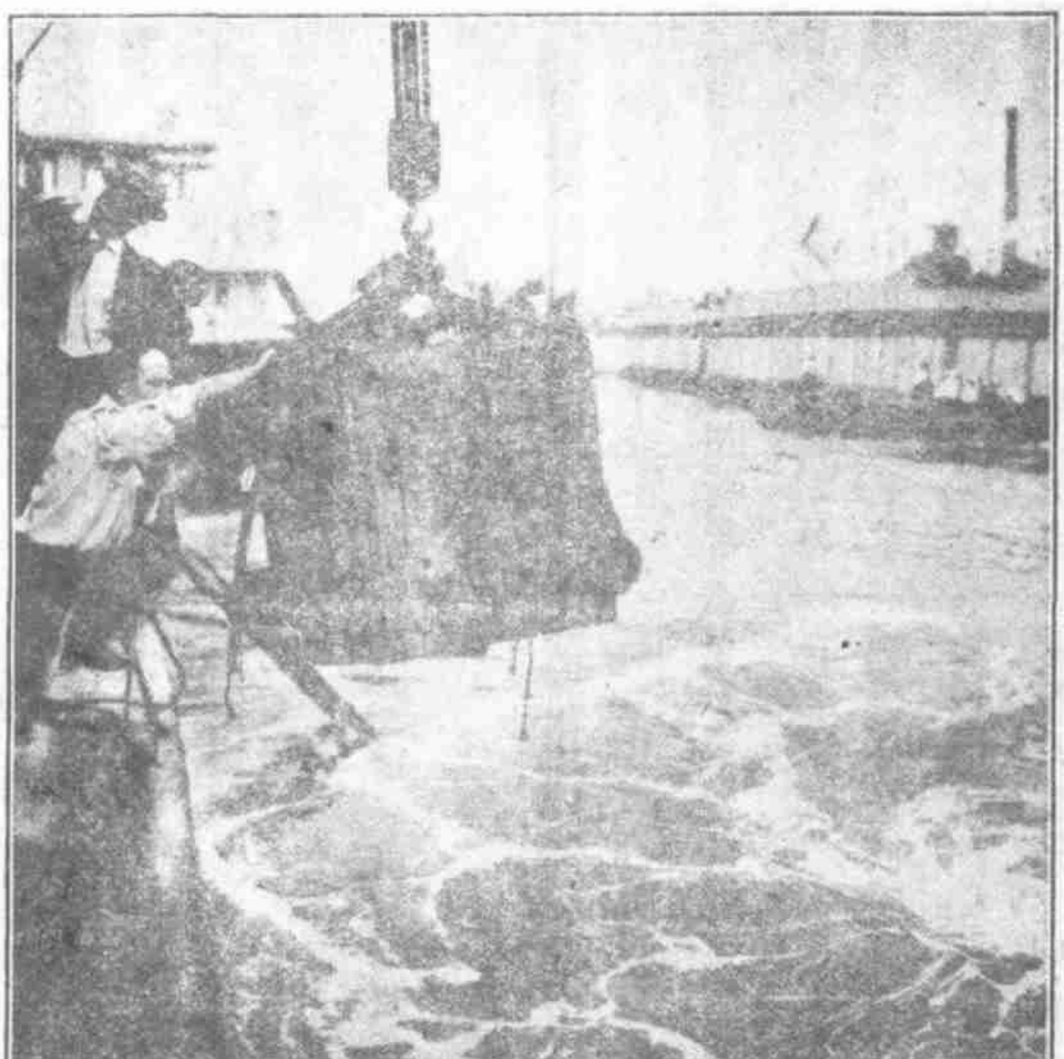


此圖爲霍狄納倒懸於蒲斯墩大劇場前之狀高距地一百五十尺霍狄納衣單衣手足成縛而乃以四十九秒鐘之時間竟獲自由觀者萬人莫不驚歎譁呼云

矣。實則良信因富於理想之人。每遇疑問。遽用深思。一刹那間。便涉想至於冥渺玄微。而於簡單之階級。越而過之。轉忽焉不察。常人則不然。思力既薄。則恆就淺近者著想。而幻術本無甚奧祕。故往往爲此輩所中。以此之故。凡術人演術之時。苟遇兒童。輒不能無所惴惴。良以兒童腦筋簡單。未明事理。凡上述之種種法術。足以愚一般成人而有餘者。殊不足以欺紿兒童。且兒童之神無凝聚能力。尤難吸引。某次某孤兒院設會宴賓。有同輩數人。應招而往。吾亦從行。演術時羣兒集觀。忽一兒引吭呼曰。唉吾見一蛋入袖底矣。經此一呼。衆聲大譁。而術乃立敗。原其失敗之由。咎殊不在術者。因術者右手變蛋。左手則持一彩巾。用以引觀者之視線。於法至合。乃此童之目光。初不服命。不注巾而注其左手。遂爲其窺得祕竇也。

上節之論。以吾個人經驗。亦有一證。其事頗趣。亦可見智者之轉易受愚。某年吾自倫敦返美。適與前任總統羅斯福君同船。時羅斯福君方自南美洲探險歸。夙聞彼此行成績頗佳。於「疑河」問題。多所表見。故已繪成一圖。將於彼離英後三日。刊登於倫敦某報。此圖內容如何。時尚守祕。舍某報主筆外。他人鮮有知者。吾於此。忽萌相戲之念。以吾與同船。事屬偶然。羅斯福君歸程何日。將乘何船。事前初未聲明。直至吾購票定艙之際。司票員告吾。始悉彼亦乘此船同歸。因計此次航行。必有人強吾施術。爲衆排遣。吾苟能探悉羅斯福君所成之地圖。當衆繪之。必且令人驚詫。計定。遂以術探悉其圖。至其術若何。似不必盡言。要之。以吾輩演幻術之人。人多樂於親近。每有所求。差較諸君爲易易也。次日。船離倫敦。波平風和。客衆咸集於甲板。邀吾演術。時羅斯福君亦在。彼夙耳吾名。乃就吾談精靈之術。多所問難。後忽以草圖相難。謂吾苟擅術。不難窺悉其未刊之地圖。願當衆繪之。以試吾技。彼初意吾必不能。及吾圖成。一時驚怪失聲。直類狂易。蓋彼固謂吾恃靈術得之。而

不意吾別有他術也。人有詢吾以何種技術。爲最足引人入勝者。此節頗難確定。當各視觀者之嗜好而殊。然可以男女別之。女子所喜者。爲輕巧之術。如花、鳥、蛋、巾等物。倏去倏來。務取迅捷。他若紙牌、煙、酒等技。女子雖亦喜觀。然已不逮男子之歡迎。而危險之術。如擊劍、射槍、或桎梏入箱。投諸水中。則最足動男子之讚賞。女子則否。此中分別。至爲顯見。凡演驚心動魄之術。苟女子在場。匪特無稱譽之望。抑且掩袂卻走矣。



此爲霍狄納封箱投水之圖。圖攝於美國紐約海口。此箱四周加釘。復有鐵條及巨繩捆紮。而箱中之霍狄納手足亦加鎖被、練。乃箱一入水。僅一分零二十五秒。霍狄已冉冉泅昇及水面矣。

演術遲速。對於觀客之心理。殊有關係。吾亦嘗研究得之。大抵小術宜迅速。大套之術。則又須遲遲爲得。譬如演術之先。作種種預備。後乃出其所欲變之物。昇登演臺。則觀者必聳相驚詫。全神爲注。蓋方其初時。觀者心中。知將有奇術登臺。及見演術者之種種準備。知皆有關係。勢必著著注目。加以推測。迨夫

術成。豁然貫通。自覺其深切有味。反是使登臺之初。凡百都備。倏有倏無。手術敏捷。以言驚異。則有之。若欲吸收觀客之神思。使專注於一。固猶未能也。

術之變有變無。驟思之似皆足邀觀者之歡迎。無甚差殊。不知變有之術。殊不若變無之較足動人。凡演者變出一物。手術縱至神奇。而觀者必皆曰。此蓋其藏諸身中者耳。若或變去一物。措手既疾。觀者莫名其妙。則又不能不生其驚異。以是之故。吾每演巨術。皆注重變無。某年。吾演術於紐約歇泊獨龍大劇場。曾以重一萬零五百磅之巨象。倏爾變杳。見者詫異。靡不歎為奇觀。蓋亦吾熟稔觀者之心理。變無而不變有。乃能僥倖贏此譁讚也。

夫喜新厭故。為普通人之習性。吾輩演術之人。苟未諳此理。殊不足與言成功。吾於藝術。輒抱此見解。以推陳出新為志。故自演變象術後。不三閱月。復以吞針之術。聳動一時。術以縫衣針二百枚。吞嚥入腹。復以紗線百尺。納入口中。一刹那間。線入針孔。一一皆貫穿而出矣。此術既演。亦深得社會之讚揚。而尤以婦女為多。則以穿針之事。唯婦女有其經驗。若輩知穿一針已非易易。遑論二百針矣。

嗣後數年。吾常有新術發明。頗邀時賞。而以驚駭之術。為最足號召觀客。如以吾身封鎖入箱。投諸巨浸。數秒或數分鐘後。吾復自由出水。或將手足梏桎。倒懸高空。或閉諸巨獄。警卒邏守。吾皆能以極短之時間。以術自脫。如是種種。咸以危險動人。故最易吸人之神志。此無他。觀者但奇吾術。固不願見吾之死。然既知術之危險。則吾當奏術之際。自不能無所惴惴。今設有人焉。距高屋之頂。從事漆墁。見之者必悠然而過。不甚注意。然使此距高之人。忽爾失其安全。或倒側其身。或僅一臂攀持。厥勢欲墮。岌岌可危。吾知一轉瞬間。羣衆畢集。無不為之呼號求助矣。蓋同是人類。咸具天性。勢必不忍見其同類之喪命。由是以推。則觀者之樂觀吾術。而不樂

見吾因術喪元。亦彰彰明矣。

某次吾曾演一水箱術。箱爲玻璃質。乃東方某國之一種刑具。箱形長狹。僅容一身。施術時箱中盛水。吾踞其中。足上加鐵錘。重三百五十磅。錘則扣繫箱底。力不能斷。既而吾徐徐覆臥其中。初而腹胸。繼及頭面。俱沒入水中。箱蓋隨合而加鎖焉。此術之旨。亦不外以危險聳人。以箱蓋既合。氣息爲窒。苟不能猝脫。卽不溺死。亦且扃斃。是故演術之際。吾助手恆執斧旁侍。脫吾於一二分鐘間不能卽出。彼卽砍斧破箱。以救吾生。觀者於此。乃益知術之危險也。則恆爲吾歛息屏氣。惴惴以俟吾出。而吾每以三十秒鐘之時間。脫身出箱。爾時恆譁呼雷動。聲震四座。則以觀者虞怖之念。含茹既久。一覩吾安然而出。自不禁其歡呼狂踴。而吾術遂告厥成功矣。

驚駭之術。最足以資號召。吾前既言之矣。故吾於此類藝術。研求甚力。其常演者。爲投河一術。法以擇一繁盛之船埠。或海口。觀者既集。吾自械手足。躍身入水。既入。則須力疾脫縛。游昇水面。否則淹溺之禍。固在想中也。

曾憶某年冬。吾演此術。幾遭滅頂之險。爾時天寒河凍。吾人乃鑿冰成一窟窿。備沒入其中。來時觀者至衆。大有萬人空巷之勢。吾既受械。復入一巨箱之中。箱外有巨繩鐵練環匝數四。既乃力起其箱。擲自橋上投諸冰河之窟窿中。當斯時。警署中人聞耗而至。慮有生命之險。擬阻吾勿演。顧已無及。方警士蒞橋面時。吾箱已墮入冰洞中矣。吾初入水中。泰然無虞。自謂技術嫻熟。不難立脫械縛。泳出水面。不意身既出箱。而游泳上昇時。顱頂被觸。竟格不能出。引手撫之。始知觸頂作痛者。乃河面之厚冰。蓋吾已離去窟窿。處身於七寸厚之冰底矣。讀者諸君須知處境如此。險乃莫甚。生死之機。間不容髮。爾時吾亦不能無怖。顧旋亦自鎭。明知臨危而亂。徒自取禍。不如寧靜自思。尙足圖救。因仰吾面以鼻向冰而嗅。冀得空氣。旋忽憶一紀載。昔有某君亦曾墮身冰底。後以環旋游泳之法。卒幸脫險。因立如法試之。初

泳作小環。既而漸泅漸遠。環亦愈大。後果得穴口。顧雖得穴。吾幾不復自支。迨被拯起時。身已僵木。氣窒而力乏。呼息僅屬。後乃臥病一星期之久。始得元復。乃知當吾被困冰底時。歷時三分鐘外。助手等雖竭力援救。然冰堅如鐵。水寒砭骨。卒乃見效。百死一生。亦云倖矣。

吾既屢演驚奇之術。朋輩譁讚。胥稱吾擅技神妙。因有以越獄事相難者。吾遽承之。乃指定華盛頓費特爾亘獄之第二號獄舍。爲試逃之所。此獄中諸囚。多半因兇案監禁。著名巨憝如掰丹。卽行刺前總統加斐而之兇人。亦禁錮其中。故設備之堅固。防邏之嚴密。一時無兩。顧吾入其中。視之坦然。入獄一小時。獄舍關鍵。已爲吾破。然思有以戲之。伏不卽出。俟之深夜。吾潛啓他舍之鍵。互易其囚。迨次晨吾出獄。卒輩大起恐慌。蓋若輩以爲逃禁者不特吾一人。他囚既易。亦虞有他變。嗣經吾直剖其情。始得恍然。而此事遂傳誦一時矣。

某年。吾游英倫。亦曾有越獄之戲。然爲一蘇格蘭人所窘。幾瀕失敗。吾初入獄時。爲一蘇格蘭產之獄卒所引導入一舍。含笑語吾曰。君擅神技。吾慕名久矣。第今日之事。君須少耐。或不能易易出也。吾且笑存之。絕不置意。比既入。吾卽從事破鑰。顧乃無功。鹿鹿兩小時。終不得竅。因微詫訝。自念行術半生。未嘗有失。今乃果遇敵手耶。然吾仍多方挖鎖。初不遽灰。久之力罷術窮。因以背承扉而喘。扉忽劃然闢。吾始大悟。知彼蘇格蘭卒當鐍門時。但故故作聲。藉以紿吾。固未下鍵也。此事事後追思。吾雖自咎愚戇。然思彼獄卒之智計。亦匪人所及。彼蓋知吾擅發扃神術。特故施狡獪。虛掩弗鑰。明知吾既被禁。必立從事破鍵。萬不疑及虛闔。而吾果弗察。竟墮其術。慮遠而忽微。往往失之。可以鑒矣。

破鍵之術。在常人視之。若至神祕。而吾自幼卽習。似出天授。嘗憶吾幼時最嗜糖果。吾母所購。以之備家用者。恆爲吾竊取而食。母甚患之。嗣每購果。輒藏諸庋閣之中。加以封鎖焉。顧吾之得果仍如曩昔。初不以封鎖之

故而稍見困難。毋大奇異後忽易其匿處。而吾竟百覓不得。於是此祕藏之處。妥密無患。直至數年後。吾年稍長。毋告其處。則在吾枕底下也。

吾於幻術之經歷及心得。既如上文所述矣。至習練之功。致力之苦。亦當略舉梗概。爲讀者陳之。吾幼時卽好幻術。似根天性。自十二歲時。得一幻術之小册。卽朝夕披誦。寶藏弗失。迄於今日。幻術書籍。搜羅至數千卷。而意猶未饜。每聞一新書。仍不憚孜孜研求。考其得失。無他。吾既業此。卽不能不專注於一。至若慕高好遠。見易思遷。旁通雜習。涉獵而不精。吾所不取也。

吾於所業。實息息繫懷。無敢或荒。譬如舟車旅行。吾身閒散無事可爲。而腦中仍轆轤弗輟。冥思遐想。以求發明新理。改良藝術。初不令片刻閒廢。以是之故。吾今年方四十六。而鬢毛已灰。望之如五十許人。人謂吾用腦勤力所致。語亦良信。顧吾初不以爲苦。深思之餘。偶有所得。則欣欣然喜。乃立從事實驗。蓋實驗一節。演術者最宜注重。故吾每抵一處。必別覓空屋。以爲試驗之所。而試驗之際。堅忍二字。又爲唯一之圭臬。曾有一次。吾試一小術。屢試屢敗。竟耗吾半月之光陰。未告成功。而吾仍堅持初志。百計研鑽。卒底於成。嗣後吾常以此事爲鑑。未敢自放。及今尋思。覺堅忍之功。益吾殊非鮮也。

尤有一語。敢告讀者。吾術之所以謬荷衆賞。歷久彌彰者。實有所恃。初非倖致。所恃者何。則吾舍專一而外。尤抱有進取心也。蓋吾恆見世人營謀草創。而後卽言守成。不復有進取之心。不知守成云云。實退步之代名。際此競存之世。吾雖守成。而不能禁他人之前進。則無形退步。勢不至於淘汰不止。吾既洞燭此理。輒自兢兢。無或懈怠。每一新術登臺。卽著想未來。以求發明一更新之術。吾思無盡。故所演之術。亦年復一年。層出弗窮。由是而社會人士。不吾遐棄。微名四播。謬加讚譽。顧雖如是。彼華耳沃司巨廈。吾苟不能使之倏然不見。吾猶未敢自足。惟恐此願終成虛耳。

時之改革

君實

近數年來。世界各國。有種種關於時之改革。茲記其主要者如左。

一 夏時法

一九〇八年英國議會有威略脫(W. Willet)者。提出日光利用法案(Daylight saving bill)之議案。主張於夏季之某時期中。將時刻提早若干。俾一般人民。於晝長之夏季。得以早起早眠。而熄燈之時刻。亦可因之提早。不特增經濟上之利益。即於國民健康及其他日常生活上。受益亦亘。當時咸謂夏季時計之針。須撥早若干時。殊多不便。此議案遂被否決。此次歐戰突發。各國對於經濟上之節約。無所不用其極。德國遂於一九一六年之春。首先採用日光利用法案。奧國倣之。既而荷蘭丹麥。亦相繼採用。於是英國亦將昔日棄擲不顧之日光利用法案。提出議會。一致通過。同時挪威、法國、意國、葡萄牙。亦採用之。此種日光利用法案。自是遂通行於歐洲重要之諸國。稱依此法案之時刻爲夏時。(Summer time)至一九一八年。美國、坎拿大亦繼續採用。而夏時法乃始通行於世界。

夏時法之方法。各國稍有不同。其大略如次。即於三月下旬至四月上旬(澳洲爲九月下旬)某日之夜間。(夜半或午前二時等)將時計之針。突然撥早一小時。迨九月下旬至十月下旬(澳洲爲翌年三月)某日之夜。復突然撥遲一小時。使復其舊。此夏時法之實施。爲戰爭所促成。故各國實施期間。各有異同。不便殊甚。今後必將採統一之方法。可無疑也。

二 海上之標準時

航行大洋中之船艦。向用船位之地方時。於正午改正之。不便殊多。自一九一七年。法國海軍。始在海上採用

與在陸上相同之標準時。（與格林威楚時常有整數時之差）卽將海上分爲有經度差五度幅之月形。於各月形附以號碼稱之曰時刻帶。(Fuzeau Horaires)英國海軍亦有於海上使用標準時之議。但其時刻帶(Time zone)之號碼與法國不同耳。

三　二十四時間制度

天文學上稱一日之時間係自零時至二十四時。惟常用每將一日分爲午前午後。今常用時亦廢除午前午後之稱。自夜半至夜半稱零時至二十四時。如印度、坎拿大、意大利、比利士、法蘭西諸國鐵路均已採用。此外表示時刻之諸表、電報、學術上亦多用之。英國海陸軍。自一九一八年起。於無線電報及信號通信用者。亦均用此二十四時間制度。我國郵務及鐵路。近亦採用此制。

四　天文時之廢止

天文用之日。常較常用之日遲十二時。卽常用時之日。始於夜半。而天文時之日則始於正午。天文曆及航海曆因皆用天文時。與常用時不同。屢生混雜之弊。天文時之所以必要。僅爲少數天文學家夜間從事於天體之觀測而設。近日天文學家中。亦多主張廢止天文時。最近法國經度局(Bureau des Longitudes)出版之年報(Annuaire)及曆(Connaissance des Temps)云。當於一九二〇年採用與常用時相同之時刻。以夜半爲一日之始。英國航海等曆亦擬採用之。



流行性感冒之歷史的研究

廣海

此次歐戰風雲。震動全世界。生命財產。大受損傷。而此次流行感冒。亦風靡全球。殆將謂歐戰時人命殺戮之不多。故挾劍而起。以飽其殘殺之大慾者。吾國亦被其侵入。國人多以為此種惡症為最新之症。然偶繙西籍。不知其已發源於千百年前者矣。

此種流行症之所以命名為 Influenza 者。乃始於西歷千七百三十三年。(距今百八十六年前)而為加幾厘亞地氏(Gagliarde)所命名者也。而希坡古力地時。(Hippocrates 西人稱為醫學之祖者) 謂於紀元前四百六十年乃至四百年之間。(二千三百七十九年前) 已確有本症之存在。殆與泰西人類史以俱來者云。

本症大流行於六世紀。又由西曆八百二十七年至八百七十六年之間。(約千○九十年前) 每為世人所恐怖。後於第十世紀時。盛行法德二邦。於千三百一十一年。(六百○八年前)二國又為所襲。於千三百二十三年。(五百九十六年前) 流行於意大利。千四百○三年。(五百十六年)更益劇烈。當時裁判所亦因而閉鎖焉。

於千四十年。(五百○八年前) 此症日益加厲。有侵入咽頭之特色。因之患者常苦咳嗽之疼痛。以致不能發音。然於千四百十四年。(五百○五年前) 及千四百四十八年。(四百七十一年前)流行之際。老人多患之。

其後當千五百十年。(四百○九年前) 大流行。時勢極猛烈。由意大利領之馬耳他島、(Malta) 西西里島(Sicily) 順次傳播於西北方面。如西班牙、意大利、法蘭西及英吉利。其猛威幾蔽歐洲全土。當時各國人

民。染者極衆且發揮一種特異性。如患者全身震戰。食慾杜絕。由發病之日至第七日乃至第十一日。全身筋肉痙攣。因之卒倒。且於本症之後。退期必現下痢及發汗。

當千五百五十七年。(三百六十二年前)流行於此同一之路徑。因是年酷暑連續。繼以徹骨之寒風。因之氣溫急變。此症之所以猖獗也。當時患者之多。致空氣發一種惡臭。其慘害情形。不言可知矣。是年流行。起點於土耳其之君士坦丁。先亞歐而傳及美洲。於荷蘭之一都邑。日亡二百人。於意大利之一小城(Mantua)其人僅三萬。而死亡者達二千人。

其後千五百八十年(三百三十九年前)流行之際。羅馬市一日約發生一萬之死亡患者。其原因由長期寒冷乾燥之後。繼以溫濕的暖風。故由東南各國。漸延至西北諸邦。即六月初由西西里流行。七月至羅馬。經威內薩(Venice)及君士坦丁。又由巴威略(Bavaria)而侵入德國聯邦。次及那威、丹麥、瑞典、俄羅斯。至十二月則其勢不可遏矣。而此年之特徵。尤多發鼻衂不眠症、眩暈等。其狀甚似中毒。每當惡性激烈時。耳下腺且因而腫脹。此亦徵候之一也。

千五百六十八年四月。(三百五十一年前)英國因昨夏猛炎酷暑之結果。本症遂盛行。由千五百九十年至九十一年(三百二十八年前)羅馬之患者。死亡六萬人。又千六百六十三年。(二百五十六年前)意大利之威內薩市六萬人皆染本症而亡。千六百六十九年。(二百五十年前)荷蘭被其慘害。

進至千六百七十五年九十月。(二百四十四年前)英德兩國。此病極盛。產褥中之婦人因此喪生者不知凡幾。流行僅六閱月。而風靡全歐。於米蘭(Milan意大利北部之都)有死亡患者五萬人。於羅馬損失六萬。維也納亦喪六萬人。而惡魔之手漸伸及巴黎倫敦等地。同年十月。每星期約死千人。而瑞士、意大利、西班牙

等地。亦同受此損傷。當時孤兒寡婦涕泣之慘。莫可言狀。

千七百三十二年。（百八十七年前）此症流行。遍及歐洲大陸。美國同時捲入渦中。十一月侵入英國南方壹丁不爾厄（Edinburgh 蘇格蘭首府）翌年一月。蔓延至 Cornwall。

美國東北六省（New England State）亦發生此症。旋向牙買加（Jamaica）祕魯、墨西哥及南方各地擴張其勢力。當時患者。消化器、呼吸器皆被侵害。而鼻、肺、及腸之出血。殆爲病者同認之徵候。同時耳下腺、唾腺、睪丸皆腫漲。

其後於千七百四十一年。及四十二年。（百七十七年前）又風行全世界。悲慘情狀。難以筆述。翌年所流行者。每每侵入聲帶。故歐人於此時。少有能發普通之美音者。兼之常覺疲勞戰慄。手足寒凍。頭痛背痛。目充血。味覺食慾。全然缺乏之表示一種極激烈之徵候。罹此者。如受七大地獄之苛罰。且午後晚間發大熱。有時兼以下痢。又有時全身生一種如天然痘之小膿疱。若老人染之。除上列諸惡徵外。加以咳嗽。且多於發病後第九日。乃至十一日。卽棄世而去。最烈之地爲意大利之西西里。其中以英國患者最少。然每週仍死亡千人以上也。

千七百六十二年。（百五十七年前）此病又侵襲全歐。其原因由於寒、暑、雨、雪、風、霜之激變。以致氣候不和。從而個人及都市之衞生不能順其自然秩序。是屆不特蔓延於歐土。且遠渡大西洋而侵入美國焉。

此病於千七百七十五年。又復發見。第其範圍比千七百六十二年爲狹。損害之程度大爲減少。其特色之處。爲男子患者多於女子。男子本多戶外勞動而感染反烈。此理由甚難解決也。

其後千七百八十二年。（百三十七年前）此傳染病又起。與前次大相反對。感染之速。如火燎原。初起於爪

哇。世界上未受其傳播者。殆甚稀少。病起卽覺激烈頭痛。死亡極多。

又千八百三十六年、及三十七年。（八十二年前）襲悉尼、(Sydney 澳洲大城) 好望角、及波羅的海之沿岸。是病又甚猖獗。如倫敦、昂不爾厄、哥卑納給(Copen-hagen 丹之京城) 居民幾喪其半。徵候甚雜。輕者卽單純易染之風邪。稍重者卽前述可畏之傳染病。更重者卽爲不治之症。故當時之人。有因染病而全身不安者。有因染病而悶鬱憔悴以自殺者。有因染病而人惡鬼之修羅場者。

千八百八十九及九十年。（二十九年前）本症起於亞細亞。而風靡於歐羅巴。且波及亞美利加。是時美國之 Louisville。（阡的凱州 Kentucky 之都市）人口約二十二萬。而死亡患者逾五萬人。

此症範圍之廣。延蔓之速。死亡之多。極可畏懼。此症存在一日。則世界人類恐慌一日。故吾人不得不求人類衞生思想之發展。以期此可怖傳染病之絕跡也。

中西驗方新編 陳繼武編 一册 一元二角

是書內容。先列病名病解。次列西藥驗方。又次列中藥驗方。後附攝生法。凡普通疾病治療各方法均極詳備。誠家庭及社會不可不備之書也。

商務印書館發行

植物與溫度之關係

珍特爾

溫度爲植物生活要件之一。亦猶動物之需寒冷。而動物能行動自由。植物則於生植場所不能自由行動。遂生一種特別法則。夏以防熱。冬以防寒。夏日紅花綠葉。乃發散作用。冬日葉落荒涼。乃防寒作用。此皆溫度使之然也。溫度與植物之關係大矣哉。然其生長之起。限於一定溫度。更依植物所生之狀態及其地方而有高溫低溫適溫三種。需高溫之植物。不能移於低溫地方。需低溫之植物。亦不能移於高溫地方。可知植物所處之地方不同。而其所需之溫度亦異。然吾人苟於不適宜之溫度地方栽培植物。必先知其所需之溫度如何。故夏日之香椿胡瓜碗豆。冬日亦有售者。以人工變易溫度而使之生長適宜。溫度之適宜與否。亦農業家所當知者也。我國向稱農國。農業仍不進步者。不知講求溫度。乃其一原因也。今述之如左。

植物種子與溫度之關係。　種子爲植物生長之最初點。故先研究之。

種子之抵抗溫度力。每因種子之種類而異。其對於高溫之抵抗力自不一致。卽同一植物之種子亦有不一者。以其含水分之多寡及溫度之乾濕。含水分多之種子。易感高溫熱。於乾燥空氣中者。較熱於濕潤空氣中者。其抵抗高溫之力強。據齊繼松氏之試驗。以十分乾燥之種子。晒於高溫度。經過一時間後。檢其發芽力之存否。得知發芽之最高溫度。每因種子之種類而異。例如煙草在百十二度。(攝氏下同)燕麥百十八度。又如葫蘆之種子。置於一時間百十二至百二十度。尙能保其發芽力。置於十二日間由九十五度至九十七度。遂失其抵抗之機能。

種子抵抗高溫之力。不若抵抗低溫之力強。自然界草

木結實。多在秋後。其種子經冬日之嚴寒。至翌春尚能發芽。此其普通者也。據勃拉翁氏之試驗。大麥南瓜等種子先使之乾燥。然後置於零下八十三度至百九十度之低溫度。約百小時。再漸次加溫。以驗其發芽力。如此低溫於其發芽力毫無所損。即此種子所生之植物。其收穫量與普通所生者無異。又據烏洛特氏之記載。槭樹之種子於冰塊之表面。亦能發芽。更於種子所接觸之冰面上有凹入形。又據凱臬氏於阿爾布斯山之雪線附近零度之低溫。常見有植物種子發芽及其發育生長者。

據哈巴爾蘭特氏之試驗。種子發芽時所需之溫度亦不一。今列表於左。

植物種子	十六度		二十五度		三十一度		三十八度		四十四度	
	發芽數	發芽時間	發芽數	發芽時間	發芽數	發芽時間	發芽數	發芽時間	發芽數	發芽時
小麥	一百個	五十六時	一百個	三十二時	一百個	四十八時	—	—	—	
玉蜀黍	八十個	百四十四時	六十八個	五十六時	一百個	四十八時	—	—	十二個	八十時
烟草	一百個	百九十二時	一百個	一百〇八時	八十八個	百六十八時	—	—	—	
碗豆	一百個	五十六時	一百個	二十四時	二十個	一百二十時	—	—	—	
南瓜	一百個	百六十八時	一百個	五十二時	一百個	四十八時	一百個	三十二時	五十個	七十二時

觀此表可知植物之種子。發芽時所需之溫度亦各不同。而其發芽數最多。所需時間最短者為適宜之溫度。適宜之溫度。足以促進種子之發生。如表中小麥之適溫為二十五度。玉蜀黍之適溫為三十一度。南瓜之適

溫爲三十八度。

種子既得適宜之溫度。遂生機大暢。自幼植物而成植物焉。斯時所需之溫度亦不一致。今將植物與低溫高溫述之。

高溫與植物之關係　高溫之於植物亦視其種類而不同。一般植物對於高溫之抵抗力。不能超過四十五度至五十五度。普通植物所需之溫度在二十至三十二度。高等植物之耐熱性。爲二十六度至四十一度。然亦有特例者。耐熱性之植物。大半在熱帶。過此最高溫度。則難以生活。特殊植物之抵抗高溫力甚強。如風乾酵母在百二十度時仍不死。熱性菌類。能生於六七十度之高溫內。又如藍藻類在七十度至九十三度之溫水中。亦能生活。蓋其細胞之固有性所致也。高溫地方(熱帶)之植物。生機頗暢。以其所處地方雨水既勤。日光又強。其較溫寒二帶特別發達之一原因也。日光爲植物同化不可少之要素。植物得此強光。其作用十分發達。生機遂暢。且熱帶植物。種類繁多。其發生既旺。其壽命亦長。然過熱亦不宜於植物。熱帶地方許多之植物。每具特別形質。以抵抗過度之熱。如椰子之葉片。具堅牢組織。得以抵抗過度之日光。又可以抵抗風雨之吹打。又有於內部具貯水組織者。如護謨樹以刀刺其莖。卽有許多汁液流出。亞美利加洲森林中有一種牛樹。其莖中生一種白汁。味似牛孔。非洲之馬達加斯加島上產一種旅客樹。旅行者遇之。刺其莖可得多量之清潔水。可供人飲用。蓋貯水能堪乾燥。不致爲強光所晒乾。凡此數種皆所以抵抗高溫。謂之防熱具可也。

低溫與植物之關係　對於低溫之抵抗力之強弱。亦視植物之種類而不同。其所以能抵抗低溫及過度之低溫者。主基於植物之先天性。卽原形質之特性也。試觀寒帶地方。溫度甚低。於是植物生長其地。另呈一種特殊形態。以表示防寒形質者。如松之葉多脂肪及肉質。其莖則抱以堅靭鱗片。且其細胞液濃厚。亦多脂肪。

（如松香）然此種現象。尙非爲防寒作用。藉以限制水分之發散。又寒帶之平原曠野。山谷岩石。及沙漠地方。所生之植物。以難於吸水。故而具此種形態者尤多。據洩爾滿氏之觀察。北緯八十度之實茈紫百爾梗海水之溫度。常在零下。水中海藻亦能繁殖。二十七種中有二十二種能結實。硅藻在南北極之海中甚多。有一種藻類。於北極零下一·八度之海水中。能完全發育者。又據羅覽妥氏之實驗。種種巴苦特例亞於六個月間在液體空氣。其溫度在零下百九十度中。固不能死。卽於十時間置於液體水中。其溫度在零下二百五十二度亦不失其生活力。西伯利亞地方。其溫度低至零下六十四度。仍有松柏等生長。其間若熱帶之植物。有遇三五度之溫度。其葉面則起凍斑者。普通植物。大抵在零下二度左右而失其生活力。

植物又有於冬日寒冷時。變更其內部者。如蘿蔔經冬日大冷後。剖而視之。則有微細孔隙。而於冬末見之者尤多。又有於其細胞中之糖質。較平時增加者。如黃獨子甘薯經冬日。其味益甘。斐希亞氏謂種種樹木入冬以後。其皮部細胞之澱粉。大抵變爲糖質。蓋糖質之於植物。爲抵抗過冷之一物也。

適宜溫度與植物之關係　適宜之溫度。亦各種植物不同。此等溫度足以促進植物之發生。由此所生之植物。其成熟期早。且增加其收獲量。高等植物之適溫爲二十四至三十四度。過此適溫而近最低最高。則生長遲矣。過此最高最低。其生活遂全行停止。今示植物之最高最低適宜三種溫度列表於下。

植物	最低	適宜	最高
小麥	〇至一〇度	二九度	四二度
玉蜀黍	九度	三四度	四六度
南瓜	一四度	三八至三四度	四六度
白芥	〇度	二七度	三四至四〇度

大麥	○至五度	二八度七	三七度
松	七或八度	二七度	三四度
赤楊	七或八度	二四度	三四度
釀母菌	○至六度	二五至二七度	三四至四○度
黑黴	七至一○度	三三至三七度	四○至四三度
發熱巴苦特利亞	三三至五○度	六○至七○度	七五度

觀右表可知小麥白芥等適於寒地植物。温度三點皆低。南瓜玉蜀黍三點甚高。爲適於暖地植物。菌類巴苦特利亞。則生於高温中者也。

因温度之高低。顯生長之強弱。試於春初之木蓮花柳芽發生之時。其向日面生長旺。背日面較衰。此足以證明植物之不可無温度也。

日用工藝品製造法

毛裝全編　一册　五角

是書共分三大編。(一)農業技術。(二)工業技術。(三)醫學技術。都四十餘類。均按照泰西新法及格致物理。以研究改良製造。苟置一篇讀而行之。大則可以致富。小亦可以營生。洵實業家及社會中有用之書也。

商務印書館發行

魚類之發電器

君實

人類用種種之器械藥品以發電。而動物之中。亦有懷發電器於體內。以爲自衛或攻擊之用者。具發電裝置之動物。以魚類爲最著。如日本之痲痺鰩。歐洲之卡司俾魚。南美之電鰻。亞非利加之電鯰等。爲今日所知者。不下十餘種。最近有謂小亞細亞地方之蝸牛類。亦能發電者。其確否尚難斷定也。

今先就日本產之痲痺鰩言之。此魚日本名西比雷洧希。(ウビレエヒ)西比雷。痲痺之意。洧希。鰩也。蓋鷂魚類之一種。通常長七八寸。體圓。狀如團扇。其發電器在鰓與胸鰭之間。由無數細小之角形柱。集簇而成。若蜂窠狀。橫切觀之。則作板狀。名發電板。板之下有神經。此神經係由腦後電氣葉之部分而出。出無數之分枝。平附於發電板。其發電器之中。常蓄有極多之電氣。若遇他動物接觸其體。卽由腦傳達神經。下命令於發電器。立時放電。此動物之體。受強刺戟。卽覺痲痺。小動物遇之。卽不能動。得因而吞噬之。

此外發電之魚類。其發電器之構造。大抵相同。惟發電器所在之處略異。如卡司俾及電鰻等在尾。電鯰在全體皮膚之下是也。

魚體之有發電器。實爲不可思議之事。在電學未發明以前。人皆未知其理。但覺一觸此等魚類。卽生痲痺。筋肉起急速之震動而已。迨電學發明。始知此種作用。乃原於其體內之具有發電器。蓋以人造之發電器驗之。其所受之感觸。無不相同也。至其放電時電流之方向。則痲痺鰩乃由腹向背。電鯰由尾向首。電鰻由首向尾。此亦可試驗而得也。

煉鉛所中之鉛毒及其救治法

王質園

一 鉛毒及其症狀

據一般之經驗。凡從事於冶鉛礦者。多少必呈一種受鉛毒之症狀。以其所接觸者非鉛即鉛之化合物也。此等礦物使人受毒極易。故有「鉛化」Leaded 之目。意即爲鉛所化也。曩者鎔煉器械之製造。咸未注意及此。而政府及鎔煉所對於礦毒消除亦無防禦之設備。因陋就簡缺憾良多。故工人之死於非命者不可勝數。近年以還世人對於衛生問題。極爲注意。故其各種器械之製造。凡人力所能改良者莫不已臻其極。回顧十餘年前。眞有天壤之別矣。

煉礦之工程不外三端。曰打樣 Sampling 曰煅煉 Roasting 曰鎔化。Smelting 打樣則生塵煅煉與鎔化。則塵與烟 dust & fume 並生。烟塵瀰漫。呼吸爲梗。自鉛礦鎔煉以成鉛塊。無往而不藉諸火力。火力所及。即塵烟所生。往復循環。彌有止境。採冶者身處其中。困苦之狀。已可想見。舊說以爲鉛毒皆由皮膚吸入。因緣而至內臟。今日始知其不確。苟皮膚未破裂者。斷無吸收之虞也。其吸入之徑實由人之口鼻而入胃腸。受胃液 Gastric juice 之作用。鉛乃溶解而成毒。因胃液中含有鹽酸與胃液素 Pepsin 也。(食物中之蛋白質經胃液素之作用、即成 Peptone)

鉛之鎔點爲 330°—335° C.。沸點爲 1525° C.。據 Lewin 之試驗。鎔鉛自 500°—520° C. 時極不揮發 Volatile。自 850°—900° C.。則漸漸揮發。此就純鉛而言。若與他金屬如鋅、或銻、等混合時。則揮發之點微落。約在 750°—800° C. 時。便揮發而成養化鉛矣。

硫化鉛1120°C.鎔化。600°—800°C.揮發。360°—380°C.養化而成養化鉛、與硫酸鉛。養化鉛883°C.揮發。硫酸鉛在900°C.時分裂而成鹽基式硫酸鉛。Lead basic Sulphate。與三養化硫 Sulphur Trioxide。炭酸鉛於315°C.解離而成養化鉛、與二養化炭。純鉛不易溶解於鹽酸中。上列各種鉛之化合物。以硫化鉛最不易溶解於胃液。硫酸鉛次之。養化鉛、與炭酸鉛則溶解甚易也。

鎔礦所中之烟與鉛末。非含有急性的劇毒。故其受毒症狀之發現。必須經若干時日。始行顯明。而受毒者亦以體質孱弱者為多。強壯者必經過長久的時間始顯其毒。或竟不顯。亦未可必。因強壯者抗毒質亦較強也。症狀初起時。四肢無力。頭痛甚劇。胃口銳減。奇渴。胃痛。而欲嘔吐。呼吸不良。膚色淡黃。起居飲食均失其常度。粘膜潰瘍。有時齦失其色。而齦齒之間現藍絲一縷。然非常態。此就普通緩性的受毒症狀而言也。其急性者。除緩性的各種症狀外。大小便均艱楚不暢。受毒深而久者。四肢瘦痛。指顫。關節腫脹。乃其特徵也。

二　救治法及其預防

烟與鉛末既不能排除。而傭工日日身受其毒。又非吾人所忍。故不得不謀一救治之法以濟之。其法奈何。曰濃縮。Concentrate 其烟末。毋使瀰漫於空氣之中。然後藉空氣鼓動器之力。以引之外洩。而傭工更須嚴守左列之預防各規則。則其患雖不能完全滅絕。然視聽其自然者。已不可同日而語矣。近來空氣鼓動器。多喜採用風扇 Fans。於所中設置風扇愈多。則烟末之洩引愈速。且風扇之價不巨。而效甚偉。正不妨多設也。此外更應延一有經驗之醫生。從事於鉛毒之檢查。各礦物於鎔煉之初。先以水潤濕之。則飛散不易。於實際更有裨益。茲將豫防規則。羅列於次。

(1)所中不可僱傭未成年之童子。即成年者。亦須受

醫生之檢查。察其是否易於受毒。

(2)凡傭工有受毒之徵兆。卽宜送至醫生處檢查。果受毒矣。重者當免其職。輕微者令其與他傭工暫時對調。務使其工作不能直接與鉛之烟末相接觸。其對調時期之長短。以其受毒之深淺定之。

(3)食物當以有蓋之器盛之。且須密閉其蓋。防烟末飛入也。

(4)鎔煉處不可食物。食物應於特別會食室中食之。室中應備公用之盥具、肥皂、及手巾。於未食之先。應洗手、淨面、漱口。而漱口尤爲緊要。無論飲水、吸烟。均須先漱其口也。

(5)經過有烟末之處。應暫忍其呼吸。或以手巾掩其口鼻。倘爲時頗久。則須用海棉、或特製呼吸器。此器應由所中備之。

(6)傭工應於工作之先。食富於脂肪質之食物。並以華士林 Vaseline 擦入鼻孔中。一切含酸性之食物、及酒精飲料。均應禁止。僅可飲清水、及純牛乳。

(7)傭工應注意其起居。便祕時尤應格外留意。因便祕乃急性的鉛毒症候也。若似覺有病的徵兆時。卽應報告於醫生。受其診治。

(8)沐浴宜勤。且宜沐頭。因髮中或爲烟末所叢集也。傭工不喜沐浴者。應激勵之。衣宜常洗。務期清潔。能備更衣室尤妙。

(9)治療之法。不外通暢其排洩。使鉛早由腎臟輸出。以免蘊毒而已。昔多以碘化鉀 Potassium Iodide 治之。現已悉其無效。Hutchings 氏、近以硫黃、糖、與薄荷、及半英釐硫酸鈉合製之錠劑 Lozenges made up of Sulphur, Sugar and Peppermint, and containing 0.5 grain of Sodium Sulphate 用之於每日產白鉛二百噸、(卽鹽基式炭酸鉛 $2PbCO_3, Pb(OH)_2$) 紅鉛(卽養化鉛 Pb_3O_4) 五十噸、之売格森公司 Cookson & Co., Newcastle-upon-Tyne 頗呈特效。故世多用之。

右節譯美國哈佛大學冶金教授 H. O. Hofman 氏新著曰 Metallurgy of Lead。此君著作捨此書外。尚有普通冶金學、銅冶金學。鋅與小金屬冶金學在編輯中。皆極新穎。條理井然。頗爲科學界所引重。吾國近年以還。青年耽於功利。專門枯寂之學。誰復研究。卽研究有得。亦復何用。蓋舉國上下忘情於學術也久矣。殊可痛也。長日無俚。讀此書自遣。新理名言。彌增贊歎。鉛之性質。詳諸普通化學書中。冶金之術。事屬專門。非可以語夫羣衆。唯鉛毒一章。說理明暢。羣衆可解。因節譯焉。藉以介紹學術名著於世。而引起國人研究科學之興趣耳。書爲美國 McGraw Hill Book Co. 所發行。一九一八年出版。定價美金六元。八年六月十五日譯者附誌



(62)

文苑

詩

始春初堂望鍾山餘雪

陳三立

餘雪冠巖巒高高水上看笳音切雲起人語落溪殘釣穩魚痕長晴完雁背寬引春文石徑梅氣自生寒

鷄鳴寺倚樓作

同前

晴磴輝初服虛樓盪醉痕劃洲如線水衛郭落鐘村逐鷺旗邊合羣峯雪後尊留窺窠底月井口出啼魂

正月十七日探梅俞園感逝成詠

同前

紅豔蘤初胎依然手植梅年年花滿眼湖海一歸來欄楯迷前賞風香寫獨哀魂兮尋月下應伴繞千回

清明抵西山上冢

同前

阻兵臥疾負歸期扶策今爲上冢兒一徑餘花初脫雨三年枯淚尚留碑雲風摩盪懸靈境巖壑低昂擁故姿癡對松林侵豎子栖鴉啼失夕陽枝

讀鄭蘇龕六十感憤詩戲和代祝

同前

乙龕登七十蘇龕亦六十海濱成二老觴辰差旬日一樓一天帝據之各無匹乙龕杜德機奇哀寄示疾蘇龕徇變雅騰吟如草檄二子癡則同蘇龕益傲物不知老將至胸伏萬銳卒待世非棄世天護龍蛇蟄屋山垂海雲攬結溢渴筆傳觀助張目余年六十七

石遺以詩乞折菊插瓶賦此答之

鄭孝胥

故人苦憶故山青。拋卻東籬只獨醒。病起吟箋能小草。夢回叢菊在雙瓶。客中欲問愁何味。晚景相看鬢已星。且約窗開常促膝。海天寒雨任冥冥。

挽俞恪士

同前

結茅山水窟。哀此荷鍤志。瓣香為簡齋。自懺一生意。貞疾恆不死。冀子當久視。遺形呼吸間。得爾亦豈易。如聞人琴慟。不滅徽之摯。平生盛自許。詩卷肯相質。奈何海藏圖。負我靳一字。行藏各有素。抱憾遂入地。湖莊波渺然。滿眼故交淚。

樟亭

同前

慘澹穹蒼久屈蟠。滄波老樹想高寒。天雞白鵠愁霄漢。志士仁人傷肺肝。一日縛亭成故事。諸君抱膝恣游觀。何當策杖追公等。徙倚亭前話戒壇。

餘紙尚多復和過談韻併呈

沈曾植

禪室星羅慕義街。支床還對馬坊闍。投身暫乞安般地。積習難忘隔日瘧。捷甚箭鋒穿笠轂。強將鍛竈鼓彭排。支離漂泊終何道。故宅他年付詠懷。

重和街字韻

同前

森森畢昴守天街。景杜驚休戶盡闍。躁甚劇誇狂是聖。淫淫誰信疥非瘧。傳聞海上虛無在。絕叫雲端閶闔排。滿眼西風黃菜葉。抱遺何日得開懷。

拔可園中坐月同蘇戡

陳衍

夜色朦朧最有情。春申林際薄雲生。盆蘭荔子皆鄉物。故國樓臺夢不成。

詩如供狀太分明。昌谷西崑纂組成。譬厭散文作駢儷。少心情卻費經營。

題小宋觀霞山房圖

陳銳

四郊尚多壘。猨鶴無寧居。攜手一長嘆。羣生迨淪胥。濯我襟上塵。從君遠結廬。田園取不豐。盼睞歡有餘。林壑蓄佳異。蘚石踐清疏。朝霞忽東升。麗采新芙渠。陽峯幹

遙秀枉渚帶交渠彷彿雲中君僊僊接纓裾思心託蹇
修贈以雙瓊琚但惜征路遐歲月忽已除避世豈鳴潔
賦情聊遂初樵隱同所寄願言今何如

輓俞恪士　同前

安排魂魄葬西湖海內驚聞失一觚亂世衣冠從灑落
平生風義重嗟吁詩情淡處眞如水死淚晶然定化珠
地下應無狐兔走結鄰勞汝作前驅

公園步歸寄觀槿劍丞　王允晳

苑牆斜日在平路偶來過送目憂能緩乘春氣覺和猶
殘前月雪欲漫後池波此際江南望風吹綠幾多

移居惠興里自春徂夏雜書所感　諸宗元

鄉弄遲歸早卜居中興草創比權輿百年願可支門戶
一室安能事掃除杜老堂成應自賀馬卿壁立竟何如
東風花樹垂垂發劇憶來看是歲初
羈旅江淮別父時買鄰曾命築松茨十年孤露嗟無著
百事藉屯悔已遲閒地避人猶賸我故廬易主已忘誰
焚林烈澤今何世慚愧焦鷯乞一枝
娉娗市屋牓親題坐累胡生語贛西（余家前有宅在
江西之南昌地近東湖爲南唐娉娗市故址余題爲娉
娗市屋於十四年前叔父輩鬻去吾友胡粟長猶憶
之）何事眼中生突兀仍從湖曲占幽棲柳陰馳過徹
通徑檻外叢花列作畦身手將閒心自遠倘思歸問五
雲谿
但容老子與婆娑衡泌何慚在澗阿已辦樓從花外起
會看庭貯月明多樂天宦後營新宅康節閒時託故窩
持較古人吾解事後來評隲果如何
羣峯翔舞一湖開赤手曾思闢草萊豈屑藩籬甘束縛
還從杙桷辨人才垂梢霜橘明晴日解籜風篁待晚雷
付與兒童作經濟先生何意與徘徊
圖畫移居葛稚川羣疑雞犬欲登仙山川信美誠無敵
風月當前不論錢渫井暨垣渾漫與閉門種菜亦欣然

它時著籍留名字。此是居杭第四年。
覆戶高梧百尺強。緣牆花蔓雜丹黃。有兒可住東西屋。無客來分上下床。豈戀家居千日好。（用諺語）直如人海一身藏。篋書別錄今勤寫。略抵宵晨酒饌忙。

龍井至九溪十八澗作　黃濬

蒼龍夜半來天目。下瞰平湖拊寒玉。寺門拔取雙老湫。崩亂雲根作谿谷。滿山巉巉碧琅玕。破甲森髻入天綠。流泉更作之而勢。出沒深箐瀉哀筑。龍泓遠對虛檐靜。時有茶香洗飢腹。刼來層澗望禪關。始覺前峯矯仍矗。峯阿澗右幾人家。摘蒔雖慳但編竹。清湍漱出石齒齒。往邁輿夫愁涉足。居人不識行路難。貪說溪聲愛紆曲。山深林密最佳處。常遣此曹專妙獨。南來湖壖恨草草。片晌探驪詫奇福。我聞淮海記茲山。湖不能淫論殊篤。平生愁性安能馴。會截衆流位茅屋。



七夕大風雨臥疾有寄　譚澤闓

於心。懷蕭森久抱慄栗。思風雨集茲辰。秋期忽云至。默霧翳飛駕。衡焱激流澌。靈匹聚有常。雲軿將毋遲。慊慊經歲情。淫淫故年淚。今逢軫昔離。促會勞深企。臥疴擁開衿。覯褸獨蕉萃。苕遞感佳期。徙倚怨涼意。彼美沮修潢。余情欲焉寄。願言託微波。瑤華以相遺。

李幹丞來得伯弢近狀因書此代書寄之　夏敬觀

武陵豈有避秦居。應是黃巾不犯閭。自擇水田聽布穀。閒過路冢見蟾蜍。菖蒲身老薰風外。瓜蔓情深夏雨初。一見李君頻問訊。強於得報數行書。

路史（續）

法國亞波倭得原著　（不許轉載）

閩縣林紓　靜海陳家麟　同譯

第二十九章

余別興科後。當圖入面德皇。惟須覓得一人。信吾爲斐托老威遲。則吾入覲時。或不致加以詰難。既出。遂歸逆旅用飯。而天色垂晚。欲就寢矣。忽聞有汽車之聲。停於門外。少須有副官入肆覓余。副官即問余姓氏。余曰。吾斐托老威遲也。副官曰。可隨吾行。一分鐘中。余出逆旅登車。車行如風。而街上已無人蹤矣。副官謂余曰。今當至波斯丹木。已而至矣。宮爲大佛雷克所營搆。前此宮外甚繁夥。自柏林盛後。宮門遂冷落如離宮焉。副官引余入宮。歷門戶無數。乃歷階下趣。如赴地宮。見殿中石象。巍然或畫而懸諸殿壁。均先烈也。其旁懸古兵刃與其甲冑及旗章。然尚有一物至怪特。其中有壇。其上寘王冕。其下列小冕。爲五等爵所戴者。中有普魯士國王之冕。其當中則大佛雷克遺冕也。又上列三冕。威廉第一大佛雷克第三及今皇帝之冕。最高之第一層。則一華煥照眼之物。爲一寶冕。似教皇所御。以黃金製成。鑲以極巨之明珠及寶石。冕上加金十字。余亦不能留意。匆匆而過。副官忽止步。余知近德皇之居矣。德皇本蓄大志。雄才遠略。爲全歐之所畏懾者。皇帝御象牙之寶座。衣服髣髴教皇。一見余至。即曰。斐托老威遲先生試前。余如言立御座前。皇帝曰。吾今日見爾於家廟。此即侯恩周老恩一姓之廳事。想殿上所陳之遺念。是上帝命我先皇爲歐洲救世之主。爲全世界君王之基楨。余即於此時。舉目四矚所陳之物事。皇帝亦謙冲。即以所佩之長刀四指。且一一示余以故事。余聞言。知德皇已決計爲全球之皇帝。殆夢中之囈語耳。皇帝曰。先生此歷代之冕。均遺留自先皇。其最上之冕。是朕自創其式。此冕爲將來統一全球皇帝之用。余鞠躬稱賀德皇大

悅曰、今茲當試爾之眞心與否然後示吾計畫汝今且跪余如言皇帝拔刀其色甚恭言曰爾對刀發誓當信服上帝並朕余此時亦不能不爾卽以口親其刀顏色恪恭無比皇帝卽以刀按吾肩曰、朕封爾爲德國之武士爾今且起余亦不知其所以然匆匆起立皇帝遂賜坐言曰前畢公在日尙未知朕一姓之勢力其人眼光如豆一味仇俄令朕反其所爲令俄皇事朕如導師引爲保護之人今俄國方將革命其黨人布滿京畿朕將親統六師救俄掃平妖黨卽收全俄爲屬國蓋爲朕之梗但有一島國此區區者朕出兩師團以兩禮拜之力犁其庭矣顧欲出萬全宜先聯法今方部署其事而法人終不悅朕以余祖父有師丹之役法人恨至次骨今朕之舅父愛德窪第七已先聯法而法又與俄聯盟果有人攻俄則法人必救此言爾亦知之乎果英艦先發礮以攻俄則朕卽大張六師以擯英余固了了其言余前此已探得其實際今印證乃不爽皇帝曰朕欲仇英則非爾莫可余復鞠躬欲探斐托老威遲前此與德皇所定之約果爲何約皇帝曰朕適賜爾之爵爲朕切己之人爾更成厥功則朕之賚爾當出爾之意外余聞言心顫想皇帝方在沈酣之中余幾欲進而驚醒之而皇帝則自以爲必至無疑謂是上帝所命以帝全球凡稍與抗撓者當一掃而平之余曰陛下隆恩臣受滋媿勿論特賞卽身爲皇帝殿帳之下走卒亦所誠甘而榮寵已足沒齒皇帝曰斐托老威遲今當商畧其第二步余卽欲傾聽其第二步卽曰臣何等人敢與大皇帝亢禮通籌全局今請皇帝將臣前此所定之策加一定評皇帝視余似賞其聰明卽曰爾定策於俄艦出時掠取英船非耶今茲不爾英人忍辱而避俄不聽其挑釁又將奈何卽使無因發礮然按之萬國公法則先發礮者爲非而英之政府雖提議而不見答卽亦忍辱無校今當使俄皇極力以擯英萬不退遜則大釁始成是策果行則開端當在波羅的海之艦隊必俄皇怒英之無禮則

吾策始售余因思在雷烏海口與船主言適如德皇之口吻即啓曰皇帝當已聞報告臣已鼓動艦隊言日本漁雷艇已藏於英國漁船之中用以攻俄此艦隊已中臣言過漁船不避艦隊者即登時開礮以攻德皇搖首曰似未完善朕思必令日本有魚雷艇深藏其間方爲實證余聞之作留難狀言曰北海之中實無日本兵船此臣造言以激艦隊者德皇曰如是者朕不能更守中立矣當於欺魯船廠中送日本以一艇令其狙擊俄船

第二十章

余聞言已探得德皇之政策然尚疑德人深謀遠慮不盡誠語其初尚不之信已而信矣皇帝旋出北海之圖分德英之口岸於英德間作一沙灘爲英漁所集聚而求魚者即自丹國極北作兩紅線直至豆過海峽第一線甚直即有魚之處其勢東趣過沙灘可三十咪第二線微曲而西嚮至豆高邦克直貫而過既以圖示余後言曰此圖爲領港之船所行之孔道朕既助俄皇故以船導之既出波羅的海則德人立上俄艦指引其行果循直線而行必不遇英人之漁船朕故令領港繞道與之相遇艦隊所嚮直趣羣漁之中此事爾當至豆高邦克以潛水艇伏漁船中先發一礮則俄艦必怒立報以礮則兩國釁成吾得利矣余僞爲窘狀言曰果吾以漁雷艇入羣漁中烏能不疑皇帝曰朕亦思及非魚雷艇也潛水艇耳余大驚曰潛水艇乎皇帝曰吾已成六艇在欺魯河本以擁護欺魯河者今六艇均成而寘於廠中何時用者即以何時下水此六艇中爾妥覓舵工自行穩僱其人寄以心腹萬不敗事爾以艇潛行至豆高邦克藏於左近之水中待艦隊至時狙發射一漁雷必傾其一艦俄人必還礮則漁船全受其害汝即潛歸欺魯河余大傾服德皇之能即曰陛下奇寂之神算萬非下臣所及德皇大悅曰俄人既怒非戰不可而英之漁船必盡覆於是英之海軍出矣余曰臣願爲陛下效勞然非有聖旨安能遽取此艇皇帝曰朕尚不與爾以權

力乎。余曰。臣獨身安能見信於人。德皇曰。朕今日之言雖軍機大臣不能聞也。然朕既任汝。安能不授以權。余曰。陛下俾臣何所藉手。皇帝曰。必以隱中行事。此話。必不出朕口。汝竊行之可也。余曰。果臣往竊爲海軍所得。將奈何。皇帝曰。必無人問。亦無人抗撓。爾行。余曰。敬謝陛下。臣敢不盡其股肱之力。於是興辭而出。心念必有人伺余。不能使余放手行事。出時。副官仍以汽車送余歸逆旅。明日余起。而德國報紙。已喧傳艦隊自立潭啓行。並云俄國海軍大帥出示。張大其詞。言艦隊行時。無論何國之船。稍近艦隊。礮力之可以及者。卽轟之。余知此告示。蓋爲德皇慫恿而成者。此示一張。吾不知英國海軍又何如者。余知柏林無吾事。卽以車赴欺魯。欺魯之口。在波羅的海之次。河流可通北海。余至欺魯口。天已垂黑。余卽不復留滯。且觀德皇之密旨。曾否效驗。晚餐後。卽潛至船塢之中。有警兵。槍未加刺刀。站崗於門次。門皆鐵製。嚴扃未開。其旁有小門。亦閉。余入時。以爲警兵。必吾阻。乃此兵。陽若不見。似余有幻術。不令之見者。遂至小門。按其門。門立開。遂至船塢中。乃不見一人。余暗中行。而電燈黯黯。余至塢中小池。漲滿閘開。卽通外河。余沿池而行。池次多廢鐵及繩與練。縱橫滿地。至小船塢中。余四覓潛艇。見艇在極遠之處。狀若鯊魚。中有煙筒極小。浮而未沉。既不然燈。似無人管。余數其艇。但有五數。然余來時。皇帝聽吾自選。今乃五而不六。余防其誤。更數之。但有五艇。想此一艇。必有人將之以行。

第二十一章

余心大疑。必欲一問。知皇帝必別覓一人。以輔之。想德皇防余無濟。故別以一人出也。既而又思此人爲誰。沈吟久之。恍然大悟。其人決爲王妃。妃較我早十句鐘。其來也。知威遲已死。故突來代其行事。與興科太因計議。亦必如我所爲。受德皇意旨。以潛艇攻艦隊。僞爲英人然余久聞伊瓦爾之行事。然終不信。敢冒險以潛艇赴敵。既而又思此女膽大妄爲。安知必無其事。余疑雖恍

惝無憑然決其終有一人先以艇出則余之計畫又誤矣初意必不令艦隊與英船啓釁今既有啓釁之人則兩國之禍機全懸此潛艇中人今余當用全力追此潛艇想此艇仍在北海之中苟一遷延則兩國一爭即可牽動世界爲禍良非細也卽出船塢小門而站崗之兵仍不吾視余出船塢轉過小街見一人衣舵工之衣與余舉手爲禮余徐與問好舵工亦報禮呼余爲舵主曰、船主或未知航海事乎余立而視之曰、爾試估一潛艇宜用幾人對曰十五人已足余曰十五人以何時集舵工視表曰茲十一點半十五人集時乃一點半耳余曰可汝急爲集之余遄行不顧心思此事德皇夙已部署不然何以遇此舵工既歸逆旅坐而靜候卽出手槍驗取槍子在否亦不知德皇何以如是之神速想此舵工見余蓄有他志則必羣起爲難余不能不多挾槍子與之迸命迨鐘點到時余至船塢果有十五人立候余細數其人似皆精明而健勇果此十五人見余異嚮決必與余爲難其殺我易耳余曰諸君聽之一到艇中須聽號令果不願聽號令者則請屏退勿梗吾事余語後十五人無一動者足知德國軍律之嚴使人傾服余曰後此無論何人有躊躇不決者卽以槍斃之衆既諾余曰隨吾赴艇余既至門十五人之步伐如一而門外站崗者亦如無見余推小門十五人咸進余至池次余曰在此五艇中選一而行其中曾載糧水否而余所遇之第一人卽以小舟至艇次中一艇較五者略大舵工名阿羅夫自承爲俄人而口音則操德語余舟既近一艇阿羅夫曰此一艇佳中選也余肅然曰爾胡不在先語我於是遂入艇中則百凡皆備食物及水可供一禮拜之用立時可行余問阿羅夫曰欺魯河之道爾當熟知阿羅夫曰知之余卽令開駛令曰在前尙有一艇必昨日新開者果見此艇卽當語我余語後卽臨船主之艙小睡心思此事險極竟不能交睫而寐因而復起至阿羅夫把定羅盤徐徐出港向海而趨舟行於水底乃露小

鏡於水面。視鏡而行。仍了了水面之景狀。河次有閘。艇至。而閘自開。似有知會之人。艇既出閘。水波汪洋。而天色漸白。知垂明矣。余前望。乃不見有潛艇。而商船則極多。蓋赴呂貝克及丹芝格者。顧我見商舶。而商舶初不見我。將出海時。余忽令停泊。曰、吾將至岸上問人有無潛艇出港。而阿羅夫不悅。然不敢不聽吾令。即浮艇於水面。余問諸河口之長官。問有無潛艇出發。而長官茫然不之知。且曰。此問殊無謂。果有潛艇出行。吾必有報告。果有者吾焉不知。余知其作妄語。然亦不能追問。防一問轉生彼疑。大抵吾問阿羅夫時。而德皇已知其有諦。余即下艇令行。阿羅夫以舵別授一人出北海。余即謂掌舵者曰。吾來代汝。此舵工竟不授。余顧覓阿羅夫。且謂余曰。船主知海線乎。余大怒。以爲抗命。即出手槍。擊死其人。

第三十二章

槍發如雷。阿羅夫及他水手。咸集視狀。余謂阿羅夫曰。此人不遵吾令。已行軍法。即擲去其尸。爾輩各執其事。而阿羅夫諸人。乃馴伏無忤。似已受德皇之令者。亦不驚。顧余夜觀阿羅夫掌舵。細審其升沈之機。乃按升機。艇即上浮。開仰艙。擲尸於海。艇復下沈。至海行時。余之腦力。乃費至萬分。蓋余之一身。實繫全歐之昇平。及英俄日本之幸福。千金一髮。兢兢然攝魂收魄。專注此艇中之機關。第一要。當尋覓前行之艇。乘俄艦未出北海之先。須覓得此艇。方保無事。若不之得。使彼先發一雷。則和平之局敗矣。余念必在豆高邦克之間。至於航海之事。固吾所習。今幸有圖。沿圖而行。即至豆高邦克。亦屬易易。船行。細察潛艇之制。純用電氣。在在皆有機關。雖一人可以司此全局。升沈。既捷按機。即行遲速進退。及射雷之法。皆易如反掌。余既一一馴習。匪不了了。即呼阿羅夫。授之以舵。即曰。赴豆高邦克。果見漁船。即示我。並注意先來之潛艇。阿羅夫曰。船主執舵甚佳。吾乃不知船主熟於海道。豆高邦克即在咫尺。更一點鐘至

矣。一點鐘後。艇觸沙灘大震。余亦一驚。此時艇去水面、可二十懷沙木。（海尺所量之道里也、）余仰望水上。有黑影往來。即漁舟下網以取魚者。此時尙爲白晝。余亦不敢上浮。直趨海底。仰避漁網。即令舵工曰。誰眼捷見。第一潛艇者。賞以五十馬格。是日無事。迨天黑。余遂升機至水面。易取新空氣。且盼俄艦去此可幾許。幸余艇快絕。較艦隊快二十四點鐘。此時艦隊。尙在北海。待德國領港之船。余既不見艦隊。即沈其艦。微露煙筒來往於英漁之間。即聞漁家。彼此談言。興致極高。余幾欲告誡。令其警備。顧恐不信。且亦無及。知此羣漁誠守法律。知敵艦不能犯及中立之國。轉爲譏切。無庸也。余艇正在一漁舟之旁。聞舟人作語曰。不久俄船且過是間。有一人曰。安能至此。彼豈不熟海線耶。直道不行。乃取彎曲。又一人曰。俄人安習海事。然艦至時。必見燈光。又一人曰。艦至時。吾輩爲之道賀。爾以爲如何。衆皆曰。善。以下有言。余艇復沈。遂不之聞。是夕余倦甚。其睡正酣。蓋睡於海底矣。遂留一人不睡。防爲漁網所罥。然先出之艇。仍不之見。想亦在此海底。偵伺來艦。

第二十三章

明日晨起。聞漁舟之人聲大沸。余以爲艦隊至矣。及細聽其聲。則漁家慶紀念日。即耐利孫擊破拿破崙艦隊時也。是日余在漁舟前後五咪之遠。尋覓前艇。然仍不見。疑其遇險而沈。然余心仍不已。是夕在英國漁舟一咪之遠。知艦隊必經此而過。少須。覺艦隊垂至矣。東北之上。隱隱有無數微燈。似市上。一線燈光。移於海上。者且速。力至迅。似無數金色之蛇。閃閃游於水面而探海燈已遠射。如巨蛇之伸舌。余艦尙在水底。而高艦已過如危樓。余心大動。果漁舟能避者。則大禍或弭。否則正未可知。正動念間。阿羅夫以手拊吾肩曰。去艦隊可一咪之遠。去吾艇可二百碼。有黑物浮於水際。余知爲潛艇。無疑。而此艇似不即擊。且類引艦隊而行者。余即令窮追此艇。阿羅夫不敢抗。狀似驚疑。余即奪其舵。其行。

如梭而前艇似已豫知者則極力而駛赴漁舟多處而來而漁人正撒網於海堅不能動余追時整疾如魚之啣尾垂近漁舟之次網中魚已大集此時前艇徐行而艦隊亦漸近余見前艇已上浮余亦猝起則艦隊中燈光已四射通海皆明余眼爲之眩數秒鐘後始定而前隊已行有大艦從漁舟隊中掠過而英國漁人爭擲大魚於艦中饋之於是續續而進探海之燈仍四射余見漁舟艦隊中前艇已出水面俄人大呼而潛艇竟奔入漁舟隊中貌示遁藏而俄艦已開礮彈去余艇不遠適落水中於是羣艦皆動礮而漁舟立沈其一幸俄艦之礮均無準的竭十餘礮之力但沈一舟可笑也余見俄礮亦向吾艇而擊余亦立沈想此潛艇果往來挑激俄艦之怒則漁舟必無噍類吾乃力撥快機追取前艇而俄艦亦不縱礮以爲潛艇沈矣余窮追此艇既近余轉艇橫衝其腰脅磞然一聲余立退而前艇已漏海水奔入艇已傾側阿羅夫爭上問狀余曰不圖衝破前艇竟爲吾之所不及料阿羅夫彼此相顧曰殆前艇沈乎吾輩能否救彼間之舵工余曰可卽以舵授之知吾事濟矣蓋示衆以既挑俄艦開礮則大功告蕆此時前艇垂沈幸尚有空氣余艇徑至其前有人探頭空隙之外余卽令其盤過吾艇則以艇就之中有一物至今思之尚耿耿也艇既傾側艙中有一人僵臥似已死矣則王妃伊瓦爾耳彼臨死竟沒此鐵棺之中瘞諸北海既將舵工救入吾艇卽起艇於水面卽覺有繩縛吾頸有人附耳言曰德皇有旨縛爾歸朝

第二十四章

余爲日英之功已成矣讀吾書者當知俄艦之擊英漁固確有其事也然余尚須述其被擒後之收局余既受縛並奪吾槍衆皆嚴緊守護將艇駛歸歘魯河既至河口用小船懸德國之旗納余於舟中有一警察官並三巡士監余官遂加鐐於余手語余曰無論對我對人敢發聲作語卽斃吾槍下汝欲言者可面皇帝陳奏余點

首蓋亦不願與之絮絮也余心此時但悲王妃不已若以身論千災五毒咸所不計蓋心念王妃非爲愛情之戀戀不過彼之對我情發乎衷非苟然也在彼固有愛情我乃反傷其死於是懊悔不已幾欲與之同命及余面德皇時則在密室之中皇帝怒形於色余既至御前帝曰賜此囚以座坐於門外余尙加械於手而警察遂退皇帝出立門中張目謂余曰請爾告朕以所爲之事余凜然無畏言曰臣奉旨往船廠將艇赴豆高邦克初未廢命也至時已勾引俄艦擊英漁舟矣今自海上來初未閱報或英國海軍已與俄艦宣戰矣德皇曰此事乃不如爾所期俄國之礮不過數分鐘爾卽沈於水底且未放魚雷並不容彼艇射雷膽敢觸沈彼艇此何爲者余曰臣臨行時陛下並未豫言先發一艇則臣視此艇自以爲敵艇非擊而沈之不可德皇曰妄哉汝不知此艇亦自欺魯前行何爲不知余曰不知也德皇曰汝在船塢中視艇已短其一且出閘時沿路問人且沿海

尋覓尙自謂不知耶余曰臣見時此艇在俄艦之前引導臣以爲是俄人之領港德皇曰德艇非俄艇也汝何憒憒至此臣曰此艇無徽章且船主爲俄人故信其非德德皇曰王妃亦朕所使余曰陛下未嘗示臣也且臣亦知陛下之意不承爲德但承爲俄故臣所得舵工亦俄人也德皇大怒曰汝勿曉辨俄之舵工我所遣也汝爲俄人何爲擊沈俄艇余曰陛下誤矣臣非俄人德皇大驚曰汝非俄人果爲誰者余曰臣爲日本人德皇如被雷殛厥狀尤驚曰汝果爲日本人耶余曰陛下自授臣以艇則此艇自屬日本不屬德也德皇曰汝本爲俄人卽其面目亦非遠東人之面目胡自稱爲日本人余曰臣實名松方在日本東京於日俄開釁時已繼爲皇族之嗣胤果陛下疑臣者可問駐節柏林之日使德皇尤驚不知所爲卽曰爾既自承爲日本人則日本之偵探矣在法朕應以槍斃汝余曰陛下勿急若在俄京則爲奸細若在德京則臣已奉令唯謹何爲見殺德皇曰

汝固能言。然吾按傀艇之罪。以海盜論。法宜縊死。余昂然答曰。必如是者。可付司法。開公堂審訊。德皇不懌曰。朕安能付爾司法。當按軍法。余曰。此於法律。悖甚。臣不犯軍法也。德皇曰。汝敢謂朕違法耶。余曰。陛下久當自知其違法。臣罪當以皇室典範治之。德皇曰。皇室典範與爾何涉。余曰。皇室典範。臣亦知之。皇族有罪。當以皇族之人臨訊。德皇曰。何以有此。余曰。皇室中似有一條。凡他國之皇族有罪。亦宜以與國皇族之禮相加臨訊。亦必以皇族。德皇曰。爾何言。余曰。臣爲日本依仁親王之子。德皇遂不再問。卽曰。朕當問之日本欽使。余曰。欽使必以臣言爲當。請陛下送臣於使署。臣未到。欺魯之。先。已以書示之。欽使已了了矣。德皇頗失望。言曰。吾思東西兩球中。但有一人能行此事。余曰。陛下天亶聰明。得之矣。此時已露余之本音。德皇躍起於座曰。爾爲武伊武先生乎。余曰。是也。今請陛下勿稱舊名。身已爲松方親王矣。德皇曰。請王少住。與吾皇后小燕。於是去。余手鐐。余一一告德皇以本謀。德皇聞王妃死狀。亦不勝慨歎。燕後欲出皇宮時。余請德皇假密電赴倫敦。德皇不能不聽。見余以電與大公畢打利。則尤驚。自是以後。倫敦及森彼堡報紙。咸言英俄將啓衅。余大踧踖不寧。後知英相在國務會議後。入宮面皇后。余知不至挑釁端矣。

（完）



太貴了

法國毛柏霜Guy De Maupassant原著
俄國託爾斯泰 Leo Tolstoy 改作
蠢才

近法意兩國的邊界。在地中海岸旁。有一個小小的國家。名叫摩奈戈(Monaco)有許多的小鄉村。人口須比他多些。因為在這小國內。一共不過七千個住民。若把全國領土分起來每人還分不到一英畝哩。這種兒戲般的小國。可是也有一個小王。而且一樣的有宮殿。有侍衛。有主教。有文武大員和陸軍。

並不是什麼大陸軍。一共不過六十個人。然也算是陸軍了。這小國和別國一樣。也有捐稅—煙酒稅和人頭稅。這些人民雖也一樣的喝酒吸煙。可是人數大少了。國王的收入。實在有限。他又要養侍衛。又要發官俸。要是沒有一注特別的進款。叫他如何敷衍呢。因此他想了個法子。從賭場裏去弄錢。凡是玩 Roulette 賭錢的。不管輸贏。照例要出一注錢給頭家。摩奈戈國王就從頭家所得的利益當中。抽一注大大的稅。他如何可以弄這錢呢。因為在歐洲地方。可以開賭場的。只有這一處了。從前有幾個德國聯邦君主。也是這樣做的。但後來都禁止了。為的是賭場有數多壞處。一個人想發橫財。往往拿了所有的錢去賭。賭輸了。又拿別人的錢去賭。又賭輸了。甚至弄到最後絕望。不是投水。便是用手槍自擊。這等事是常有的。因此德國政府禁止聯邦君主用這種方法去弄錢。但摩奈戈國王。是沒人能禁止他的。所以他能獨操這種專利的營業。

因此凡是要賭錢的。都跑到摩奈戈去了。他們無論輸贏。摩奈戈國王總可弄到一注錢。俗語說。「正當工作賺來的錢。不夠造一所石屋」。摩奈戈國王原也知道這是不乾淨的營生。但是除却這樣做。又叫他怎樣呢。他是要想活的。本來抽煙酒捐也不是樁好事。只是他這樣做去。所以能生活着。統治着。并且能花數多錢在

宮裏擺出活像一個眞皇帝的場面哩。

他和別的王一樣也有王冠有朝會有爵賞有諭旨有赦免以及閱兵式、國務會議、法律審判廳等等什麼都有不過「具體而微」罷了。

現在所講的是幾年前的故事那時候在這小王的領土內捉到了一個殺人犯摩奈戈人民是最平和的這樣的事從來不曾有過因此經過種種法律的儀式和繁重的手續聚了數多的審判官、檢察官、陪審官、和辯護士訊問了好幾次纔根據法律把犯人判了個斬決的罪名。一切辦妥了纔把判決書送呈國王。王看過了。隨卽照准他說「這犯人若是該殺的就殺了罷」

只有一件難事在這國內旣沒有斬首用的斷頭機又找不出一個劊子手於是幾位大臣議定寫信給法國政府去問他們可不可以借一架斷頭機和一個行刑的劊子手若是可以借要多少代價。這信寄去了。過了一禮拜法政府的回信來了。說機器和人都可以供給。代價是一萬六千個法郎。這信送給國王看。國王想了好久。說道。「一萬六千個法郎麼。還了得這罪犯値得這許多錢麼。這是不行的須得便宜些纔好。因爲一萬六千個法郎照人口攤派。每人要出兩法郎多哩。人民負擔不起這種巨款。一定要激成叛亂的」

於是開了一次國務會議。纔議決了辦法。寫一封同式的信給意大利國王因爲法國是共和政府。不尊敬國王的。意大利却是君主制。也許留點情面可以便宜些。這信寄去了。不久回信就來。

意大利政府說他們很願意供給機器和劊子手。代價是一萬二千個法郎。連旅費在內。這價錢便宜得多了。可是仍舊太貴。這匪徒値不了許多。而且照人口攤派。每人差不多要出兩法郎因此又開了一次國務會議。他們議了又議。想不出省錢的法子。有人說「我們不用機器。叫一個兵士用粗蠻的辦法幹了。不是一樣的麼。」於是他們把統帶軍隊的將軍請來。問他道。「你

能找一個兵士砍犯人的頭麼。他們臨陣出仗的時候。殺幾個人是不希罕什麽的。本來他們所學的是這些事情。」當下那將軍就問部下兵士。那個能幹這事。不料沒一個兵士肯幹。大家都說。「不能。我們不會幹這事。這種事情我們還沒學過哩。」

事情怎樣辦呢。幾位大臣議了好幾次。又派了許多委員和副委員專議這事。臨了兒他們議決最好的法子。是把死刑改爲終身監禁。因爲這樣做。一則顯出王上的仁慈。二則便宜得多了。

國王答應這樣做。事情辦妥了。只有一件困難。是沒有適宜的監獄。只有一個小小的拘留所。是關輕罪犯人用的。可是不甚堅固。不好關終身監禁的重犯。後來他們找着一塊地方還算合宜。就把這犯人關在裏邊。另外雇一個人看守着。幷且每餐到王宮的廚房裏送飯給犯人喫。

這犯人關在監裏。一天一天的過去。有一年了。在這一年當中。國王每天查看收支的賬目。覺得多出一項用度了。就是監禁犯人的經費。這費倒也不小。因爲要專雇一個人看守犯人。又要供給犯人的伙食。這樣一來。每年須費六百多個法郎纔夠哩。而且這犯人年紀還輕。體質又健。大概可以活到五十年。這負擔很不輕哩。怎樣過去呢。於是國王召集了幾個國務大臣和他們說。「現在的辦法究竟太糜費了。你們能想個省錢的法子處置這匪徒麽。」那幾個大臣議了又議。有一個說。「照我的意見還是把看守人裁撤了罷。」另外一個大臣說。「這一來。那犯人不是要逃走的麽。」那個人道。「讓他逃走了。不是更好麽。」於是大家同國王去說。國王就依着這樣辦。把那看守人撤去了。看這事情怎樣過去。這天午飯時光。這犯人出來。找不着看守的人。他自己跑到王宮的廚房裏去拿飯喫。他拿了。就回到監獄裏。把門關上。照舊的住在裏邊。第二天也是這樣。每餐跑出來自己拿飯喫。却一點沒有逃走的意思。

事情怎樣呢。他們又會議起來有幾個說。「我們不如老實對他說。我們不願關他了。」大家議定了。那位司法大臣就把犯人叫到面前說道。「你爲什麼不走呢。現在沒人看守你了。你隨便跑到那裏去王上決不會辦你的。」這人便說。「我也知道王上不會辦我。但叫我到什麼地方去呢。你們把我定了罪。毀了我的人格。我沒面孔見人了。并且我又失了業。出去叫我怎樣呢。你們待我也太沒理了。當初你們把我定了死罪。就該殺我。你們却不這樣做。我並不計較什麼。你們把我定了終身監禁。雇了一個看守人。每餐送飯給我喫。這倒也罷。後來你們又把看守人撤去了。我只好自己出來拿飯喫。我也不計較什麼。但現在你眞的要我逃走了。我可不能答應。隨便你們怎樣辦罷。我是決不願意走的。」

他自己不肯走。這又怎樣呢。於是又開了一次國務會議。大家籌劃了好久。只有一個法子。是叫他出去。每年貼他一注錢。大家議定了。去報告國王。說道。「無論如何。我們總得趕走他纔好。除却這樣。却沒有法子叫他走。」國王聽從了他們。答應每年貼六百法郎給這囚徒。囚徒說。「也罷。我不計較這些。只要每年付錢給我。不要短少就是。我就這樣出去罷。」

事情辦妥了。這囚徒豫支了三分之一的年金。就離開摩奈戈的領土。坐着火車沒一刻鐘就到了。他就在接近摩奈戈邊界的地方。買了一塊地。造了一所花園。很舒服的住着。到了一定的時候。便到摩奈戈去領他的年金。領到了錢。便走到賭場裏。下了兩三法郎的注。有時是贏的。有時是輸的。賭了一陣。隨後回家去。他很平和很康健的活着。

世界上有等國家。殺幾個人和監禁幾個終身罪犯。並不算什麼破費的事情。這人沒在這種國家內犯罪。眞是他的運氣。

(完)

小說攷證續編甲集（禁止轉載）（續）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

紫珍鼎弟九

傳奇有演宋魏錦事者。曰紫珍鼎。余客虎林。曾見之鄗佑卮齋中。係乾隆三年維揚刊本。不署著者姓名。未審爲何時人也。詞曲之學。余一無所知。不能言其佳妙與否。記其事略於此。此書在近代。蓋亦鮮見矣。開封諸生魏錦。字琳瓊。妻洪氏。甚賢淑。錦喪二親。貧無以葬。貸鄧客金二十兩。始得畢事。歲偪除。客索之急。洪願粥身以償。夫婦不忍離。痛哭。聞戶外。隣居周二橋者。業皮。頗仗義。代償之。又薦錦爲塾師以活。時屆元宵。翰林唐介由毗陵守遷侍御。方抵家。結鼇山鐙。慶賞佳節。唐有祖遺寶鼎曰紫珍。爇香其中。輒奏音樂。是夜爲賊名魯守珍者所竊。誤以爲銅鑪也。棄諸途。錦偶拾得。意往來者所遺。欲留俟其人還之。介鳴官緝賊。偵知鼎在錦所。捕以往。拷掠。誣服。錦念必無生理。二橋恩未報。擬以妻嫁之。二橋與洪省獄。錦告以意。二橋誓不可。洪痛哭而已。奸僧陳有聞其言。夜冒二橋名入洪室。洪怒罵不從。殺之而逸。適二橋視錦歸。與洪有所言。僧方自室中出。猝擊之仆。起視洪已被殺。血流徧地。己衣沾濡殆滿。大駭。犇還家。隣右執而首諸縣。亦誣服。時包拯尹開封。道經錦門。狂風折其傘。問風起何方。吏云東方。因令捕東風。吏不敢違。呼東風何在。魯守珍飲於肆。恐其類覓己。出應曰唯。蓋守珍諱名東風也。立執之。拯厲聲問知罪乎。賊大震。意事已敗露。且懾拯威名。具道其實。乃釋錦出。是時洪魂又見夢於拯。云殺己者僧陳有也。逮至。一訊而服。復出二橋於獄。佳其仗義。補巡捕廳。錦後登第。介以子妻之云。案唐介嘗劾文潞公。得重名。後官至參知政事。生平以清節著。傳奇極言其富。已謬甚。事之有無。更不必論也。(見山樓叢錄)

三虎賺弟十

三虎賺。不知何人所作。言後漢趙岐。觸勢家破。將被刑。有三俠士扮虎救之出。妻子重合。復仇完聚。頭緒甚繁。情事亦極變幻。案范書本傳。岐字邠卿。初本名嘉。生於御史臺。因字臺卿。後避難。故自改名字。少明經有才藝。娶扶風馬融兄女。融外戚豪家。岐常鄙之。不與融相見。永興二年。辟司空掾。後爲大將軍梁冀所辟。舉理劇。爲皮氏長。會河東太守劉祐去郡。而中常侍左悺兄勝代之。岐恥疾宦官。卽日西歸。京兆尹延篤。復以爲功曹。先是中常侍唐衡兄玹。爲京兆虎牙都尉。岐及從兄襲。數爲貶議。玹深毒恨。延熹元年。玹爲京兆尹。岐懼禍。乃與從子戩逃避之。玹果收岐家屬宗親。陷以重法。盡殺之。岐遂逃難四方。江淮海岱。靡所不歷。自匿姓名。賣餅北海市中。時安丘孫嵩年二十餘。遊市見岐。察非常人。停車呼與共載。岐懼失色。嵩乃下帷。令騎屏行人。密問岐曰。視子非賣餅者。又相問而色動。不有重怨。卽亡命乎。我北海孫賓石。闔門百口。勢能相濟。岐素聞嵩名。卽以實告之。遂以俱歸。嵩先入白母曰。出行乃得死友。迎入上堂。饗之極懽。藏岐複壁中數年。後諸唐死滅。因赦乃出。三府聞之。同時並辟。靈帝初。復遭黨錮十餘歲。中平元年。徵拜議郎。歷官至太常。年九十餘卒。岐事跡如是。惡有如傳奇所云者哉。從亡者從子戩。傳奇言有子璧。孫嵩自岐貴後。史不載其別事。傳奇云與岐聯姻。想當然耳。（見山庚叢錄）

文犀帶弟十一

開元天寶遺事云。李林甫有女六人。各有姿色。林甫於廳事壁間開一橫窗。飾以雜寶。幔以絳紗。常日使六女戲於窗下。每有貴族子弟入謁林甫。卽使女於牕中自選可意者壻之。謂之選壻窗。少時讀文犀帶傳奇。有寶窗選壻事。疑無稽讕語之類。林甫第四女獨違父命。不肯一窺。許爲潔身自好。青泥蓮花。今乃知本唐人小說。絕非臆造。奸雄相攸之法。迥不猶人。乃爾然小說不載

六女名。亦不詳其壻之姓氏。今謂第四女名雲容。字會稽蘇生彥璋。虛構非實。中間以猿公爲關目。尤荒唐無據。按江西志。廬山有相辭澗。初、李騰空事女冠蔡尋眞入廬山學三洞法。以丹藥符籙救世。道成告歸。別於此澗。故名。其延眞觀。卽騰空所居。李白有贈騰空詩云。多君相門女。學道愛神仙。素手掬靑靄。羅衣躡紫煙。一往屛風疊。乘鸞著玉鞭。又贈內云。君尋騰空去。應到碧山家。水舂雲母碓。風掃石楠花。若戀山居好。相邀弄紫霞。騰空、宰相林甫女。所居乃昭德皇后施建。又名昭德里。據此、林甫女賢否不一。似難因選壻窗事。盡行抹煞。此記所載雲容。或不爲無因邪。(毘梨耶室隨筆)

醒世魔弟十二

宋向敏中在西京時。有僧暮過郵中。求寄宿。主人不許。寄宿門外車廂。夜有盜自牆上扶一婦人囊衣而出。僧自念不爲主人所納。今其家亡婦及財。明日必執我。因亡去。忽墮眢井。則婦人已爲盜所殺。在井中矣。明日。主人搜得之。執詣縣。僧自誣服。獄成詣府。詞亦無異。獨敏中以贓不獲致疑。引僧問得其實。密使吏役訪之。吏食於村店。店嫗聞自府中來。問曰。僧之獄何如矣。吏以已笞死對。今獲賊何如。曰、已決獄。雖獲賊亦不問也。嫗嘆曰。言之無傷矣。婦人者。郵中某少年所殺也。指示其舍。吏就舍中捕獲之。案問俱服。并得其贓。僧得出。明人醒世魔院本全敷衍此事。姓名不同耳。余觀太平廣記東西兩廊僧事。亦相似。事實尤詳。院本所演更與吻合。廣記唐代事。向敏中宋代事。前後相同。亦可異也。(閒居續鈔)

絡冰絲弟十三

賈氏說林。沈休文雨夜齋中獨坐。風開竹扉。有一女子。攜絡絲具。入門便坐。風飄細雨如絲。女隨風引絡。繹不斷。斷時亦就口續之。若眞絲焉。燭未及跋。得數兩。起贈沈曰。此謂冰絲。贈君造以爲冰紈。沈後織成紈。鮮潔明淨。不異於冰。製扇。當夏日甫攜在手。不搖而自涼。此事

亦見瑯環記。眞妄且不論。何其韻也。明徐劌課絡冰絲院本全據此尾聲云。方信瑯環洞裏書。點出來。歷休文道白有云。欲將那詩家幾個韻兒。像蕭何造律一般。造下不刊之典。謂約作四聲譜也。後世有指沈韻爲韻經者。故曰不刊之典。又云。嘔絲之野。終日向自己口中一絲絲放出來。山海經。歐絲之野。有一女子跪樹而歐絲。郭璞注。蠶類也。（閒居雜鈔）

彩燕詩弟十四

明宣德間。河西務劉翁夫婦。業沽酒。家亦小康。年俱六十餘。無子。値雪天。有童子少俊。隨父投宿。及明。父病寒不能興。數日竟死。劉爲殯於屋後。此童遂留爲兒。不沒本姓。命名劉方。克盡子道。居二載。復値大風。有少年舟覆遇救。堅持一竹籠。哭不止。敂之。則山東劉奇。父以三考聽選。舉家在京。遭時疫。二親俱喪。無力扶柩。此籠中乃火化遺骨也。旣被沒。行李蕩然。不能歸矣。翁憫之。助以資斧。奇去月餘。復負籠而來。云故鄉河決。已漂盡矣。願乞片地埋骨。身爲僕役以報。翁亦首肯。遂與方約爲兄弟。情好甚篤。奇頗通文理。教方讀書。方亦日進。久之。翁夫婦俱卒。二人喪之如所生。方復往京。遂母柩至。與父合塋焉。事畢。停沽酒。設布肆。家日以起。鎭有來議姻者。奇欲之。方執不可。遂罷。若此者屢矣。一日奇見新燕營巢於梁。題詞壁間云。營巢燕。雙雙雄。朝暮銜泥辛苦同。若不尋雌繼殼卵。巢成畢竟巢還空。方濳和之云。營巢燕。雙雙飛。天設雌雄事久期。雌已得雄願自足。雄兮將雌胡不知。又云。營巢燕。聲聲叫。莫使青春空歲月。可憐和氏玉無瑕。何事楚君終不識。奇大驚曰。吾弟殆花木蘭耶。苦詰之。方面發赤。良久乃曰。妾家向寓長安。因母喪。隨父還鄉擇葬地。時尙少。故男子裝。流離至此。不敢復易。十餘年於茲矣。今葬事已畢。意欲自明。念家業尙微。君獨力難成。故遲遲耳。奇狂喜曰。昔爲兄弟。今爲夫婦。恩誼兩全。不亦可乎。方曰。妾籌之孰矣。三宗墳墓。俱在於斯。棄之而去。無復人理。不棄陋質。使奉箕帚。固

所願也。是夜。二人始異室臥。次日。奇請鎭中父老爲媒。擇吉告於三墓。成禮。時競傳說以爲異聞。此事雜見明清記載。情史諸書。亦采錄及之。好事者復譜爲彩燕詩傳奇。大父云。余家舊有其書。洪楊之役燬矣。詞尙可觀。而命名未佳。改題爲風雪緣。斯得。(花朝生筆記)

翦燈餘話弟十五

泉唐瞿宗吉佑著翦燈新話。多載鬼怪淫褻之事。同時廬陵李昌期。復著翦燈餘話續之。二書今盛行市井。予嘗聞嘉興周先生鼎云。新話非宗吉著。元末有富某者。宋相鄭公之後。家杭州吳山上。楊廉夫在杭。嘗之其家。富生以事他出。値大雪。廉夫留旬日。戲爲作此。將以貽主人也。宗吉少時。爲富氏養壻。嘗侍廉夫。得其稿。後遂掩爲己有。惟秋香亭記一篇。乃其自筆。今觀新話之文。不類廉夫。周先生之言。豈別有本耶。昌期名禎。登永樂甲申進士。官至河南布政使。致仕。卒。其爲人淸謹。所著詩有運甓漫稿。景泰間。韓都憲雍巡撫江西。以廬陵鄉賢祀學宮。昌期獨以作餘話。不得入。箸述可不愼與。(都公談纂)

隔簾花影弟十六

明沈德符顧曲雜言云。袁中郎觴政。以金瓶梅配水滸傳爲外典。中郎又云。尙有玉嬌李者。亦出此名士手筆。與前書各設報應因果。武大後世化爲淫夫。上蒸下報。潘金蓮亦作河間婦。終以極刑。西門慶則一騃男子。坐視妻妾外遇。以見輪迴不爽。中郎亦耳剽。未之見也。兪曲園嘗轉引其說。謂金瓶梅今尙有流傳本。而玉嬌李則不聞有此書。從前在書肆中。見有名隔簾花影者。云是金瓶梅後本。余未披覽。不知是否此書云云。按現在坊間流行之玉嬌李。筆意蕪陋惡劣。且所述之事。與西門慶潘金蓮等絕不相關。必係後人襲其名而別譔事實。爲魚目之混。中郎所謂與金瓶梅同出此名士手者。恐另有其書。今則久已失傳矣。至隔簾花影。確係金瓶梅後本。惟西門慶易名南宮吉。吳月娘易名楚雲娘。潘

金蓮易名紅繡鞋。其李瓶兒春梅等。亦均有以意闕合之名。而敘述汴京遭金人蹂躪。西門一家。流離困苦。以及妻妾淫蕩猥褻之事。描寫頗淋漓盡致。所謂報應因果者。庶乎近之。筆意雖不及金瓶梅之靈活跳脫。然亦頗不弱。唯究以淫穢處太多。坊間不敢公然發售。故欲求其書。亦殊不易也。(譚瀛室筆記)

一片石弟十七

明宸濠妃婁氏。工詩善書。今江西藩署。卽昔宸濠王府。有妃妝樓遺址。署門屏翰二大字。相傳爲妃手跡。宸濠將叛。妃諫不從。因題採樵圖云。婦語夫兮夫轉聽。採樵須是擔頭輕。昨宵雨過蒼苔滑。莫向蒼苔深處行。蓋諷之也。王敗。妃在樵舍投水死。逆流六十里。至章門。土人葬之南昌廠側。蔣心餘太史訪得之。言於彭青原方伯。修復其墓。太史有一片石第二碑傳奇。卽此事也。中有擬妃所作秧歌云。一年生計靠大公。天意無私雨與風。東田日出西田雨。各家福分不能同。頭上皇天不可欺。捫著心田穩把犁。家雞莫與鳳爭食。家雞難學鳳皇飛。秧田方方似棋盤。路徑分明井字寬。各有田塍作河界。他家秧好莫偸看。妻來送飯夫耕田。眼前夫妻得團圓。勸郎休聽旁人話。飄洋雖好怕翻船。遮體莫嫌粗布衣。充飢莫嫌淡黃虀。一夜思量千條計。不如安分得便宜。皆採樵圖詩意也。余丁卯在江右。曾至德勝門外訪妃墓。尙巍然無恙。有絕句云。香土曾埋玉骨清。夕陽芳草共愁生。東流一片西江水。隱約還聞嗚咽聲。環珮魂歸又幾時。妝樓何處覓荒基。故宮禾黍蒼茫感。怕讀茗生第二碑。逆溜漫說葬江波。更比湘靈飲恨多。野老猶傳亡國恨。插秧時節唱秧歌。(粟香隨筆)

虎口餘生弟十八

李自成陝西米脂縣雙泉人。祖海。父守忠。葬三峯子亂山中。山勢險惡。林木叢雜。氣概極爲雄偉。幕府密檄縣令邊大綬掘之。以泄殺氣。先破海冢。骨黑如墨。頭額生白毛六七寸。次至守忠冢中。蟠白蛇長尺有二寸。頭角

嶄然。見人昂頭張口無所畏。衆擊殺之。守忠骨節間。色如銅綠。生黃毛長五六寸許。其餘環繞數冢骨皆血潤。亦有生毛者。大綬自爲書紀其事。名虎口餘生。甚詳備。書凡一卷。余曾見之。鮑廷博知不足齋叢書本也．清曹寅演爲傳奇五十餘齣。卽以虎口餘生爲名。亦曰表忠記。劉廷璣在園雜誌。稱爲大手筆。余未得讀。俞曲園茶香室叢鈔。云曾展閱一過。則近世尙有傳本可知。當博訪之。寅字子清。雪芹之父也。(花朝生筆記)

鏡花緣弟十九

鏡花緣在說部中。爲輓近之作。文筆視紅樓水滸。良有不逮。然而詼諧間作。談言微中。獨具察世隻眼。似較他書爲勝。其言女學女科。隱然有男女平權之意味。而佳智國民。盡人皆須讀書識字。而後始得爲成人。又近日國民教育之規模也。大人國冢宰出游。亦不過小奚相隨。無騶從儀衛之繁。暗合泰西風氣。飛艇航空。鐵血陷陣。直一目貫注到今。雖世之言進化論。恐無以加此。又不讓倍根氏文集。專美於前。(負暄絮語)

鏡花緣說部。徵引浩博。所載單方。以之治病。輒效。表弟周蓮史太史士炳。爲余言之。余母周太孺人。喜施方藥。在台郡時。求者甚衆。道光癸卯夏。有患湯火傷。徧身潰爛。醫治不效。來乞方藥。檢閱是書中方。用秋葵花浸麻油同塗。時秋葵花方盛開。依方治之。立愈。乃採花貯油瓶中。以施人。無不應手獲效。(冷廬雜識)

桂林雪弟二十

鉛山蔣苕生太史(士詮)譔桂林霜傳奇。演康熙朝廣西巡撫馬文毅殉吳逆之難事。(按馬公諱雄鎭字錫蕃號坦公漢軍鑲紅旗人康熙九年巡撫廣西十三年吳三桂反將軍孫延齡私與通公被囚土室十六年三桂遣其孫世宗收兩粵斬延齡誘公降不屈遂被害清制非翰林出身不得謚文公父鳴佩官至兩江總督公以大臣子選用起家得謚文毅亦異數也)編入九種曲全帙中。流傳頗廣。又有桂林雪院本。爲高郵薛冬樹

先生(名待考)所譜。演明臣瞿張二公殉國事。(按瞿公諱式耜字起田常熟人張公諱同敞字別山江陵人明永歷建國桂林瞿公由桂撫入內閣張公爲兵部尙書淸兵破全州諸將焦璉丁魁楚等戰死永歷犇梧州以瞿公爲留守張公副之未幾北兵至二人力持月餘城破同被執主將定南王孔有德欲降之不屈幽於一室二公相對賦詩酌酒不異平時孔屢勸降不可回遂同日俱殉) 世罕知者亟記之。(餐櫻廡隨筆)

漁家傲弟二十一

吳縠人祭酒有正味齋詞。人多讀之。其所爲南北曲。亦復妙墨淋漓。欲與元人爭席。所作漁家傲樂府。尤爲集中最得意之作。其自敍云。余游富春之渚。經七里之灘。萬竹光中。斜陽曬網。一波折處。細雨施罛。緬懷高寄之蹤。指點歸耕之處。徑路或眯於黃葉。人家全在乎翠微。弄水相思。尋烟欲問。臺高百尺。其釣惟何。祠閱千秋。伊人宛在。祇覺風流之足慕。敢辭水調之難工。恐我楮毫。被之絃索。演逸民之列傳。寫漁父之家風。人將讀之而解頤。吾亦因之而寄慨也。(藤花亭曲話)

瓶笙館修簫譜弟二十二

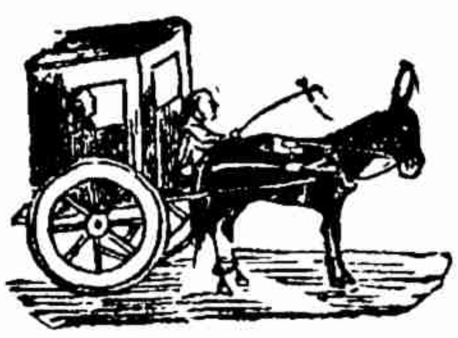
大興舒鐵雲(位)先生詩才橫溢。瓶水一集。至使趙甌北低首下心。其佳妙可知。顧其所作散套小曲。亦復工巧絕倫。其曲之總名曰瓶笙館修簫譜。爲錢唐汪又邨振綺堂刊本。共計四套。爲文君當壚。樊姬擁髻。酉陽修月。博望訪星。每套爲畫圖。又村各題一詞。版本極工。皆又村手鈔上木者。余最愛當罏一折。相如著犢鼻褌。自顧而笑曰。我是妝龍像龍。妝虎像虎。文君曰。我就嫁雞逐雞。嫁犬逐犬。及至縣令來訪。文君又云。你初到我家。本從縣令飲酒。如今淪落不偶。原該賣酒爲生。酒始酒終。豈非一場佳話。脫口而出。其巧妙眞有不可思議者。擁髻折云。(桂枝香)遠條別館。迤邐著含風別殿。那裏是弄風絃瀉汭同心。到做了羞月貌尹邢避面。我想漢家終始不出婦人。放一雉開場。龍戰留雙燕收場。魚貫。

畢竟是兩無權。愛河乾沒了情田地。劫火燒殘了色界天。內中放一雉兩句。直是令人百思不到。而樊姬史才。亦於此可見。卽爲伶元作飛燕外傳張本。且其議論奇闢。不獨聰明而已也。訪星折中。牽牛以支機石贈張騫。騫云。待我歸問東方大夫。便知明白。織女云。那東方朔全是滑稽。毫無識見。連碎煤都不識。當了是昆明池底的劫灰。那裏知小小石兒。却是織登科記的靈物也。及張騫問了姓名。便云原來就是雙星。此言必不河漢。直是布射遼丸。那得不令人傾倒。(癯庵筆記)

西靑散記第二十三

金壇史悟岡教授震林西靑散記。多託爲神仙幽渺之詞。最愛其風世之語。雋而不腐。勝讀勸戒陳言。一生有可惜事。幼無名師。長無良友。壯無善事。老無令名。貧賤人可惜者二。面承唾爲求利。膝生胝爲求榮。富貴人可惜者二。臨大義沮於吝。荷重任敗於貪。聰明人可惜者三。妄譏議謂之薄。自炫獎謂之驕。懷憤激謂之躁。豪俠人可惜者三。助凶人得暴名。揮泛財得敗名。納庸客得濫名。又云。才子罪孽。勝於佞臣。佞臣誤國害民。數十年耳。才子製淫書傳後世。熾情欲壞風化。不可勝計。(冷廬雜識)

(未完)



橐園謎語

閩張起南味鱸氏製

嗟乎大丈夫當如此也（書一）邦之榮懷
玄德從容拾筯曰一震之威乃至於此（古文）劉𪈕定
容自以草糲共客飯（四子一）（繫鈴）約而爲泰
玉荷集（四子一）費而隱（玉荷集謎費茗南著）
戊宮（禮一）狗去脅
吾之大患惟吾有身（古文）憂者以喜
撫字心勞（左一）民保於城（陽城事）
不介馬而馳之（戲具）撲克
落紅成陣（星名）勾陳
一旦棄妻子去九江莫得其蹤迹所在（詩一）求福不回
周之宗盟異姓爲後乃長滕侯（詩一）是任是負
一戰勝齊遂有南陽然且不可（左一）焉用愼
微雨燕雙飛（詩一）緜緜翼翼
蝦（熟藥）自來血（自古鼻字）
楚王唯唯（壁帖一）諸事順遂
人家男子何勞他人鞭撻耶（蒙經一）楚漢爭（語出聊齋）
大姨夫作小姨夫（今地）亞細亞
生適閣寺沒奔椓人（戲目）二進宮
綠楊宜作兩家春（唐人）（捲簾）柳公權
夕陽無限好（詞牌）（捲簾）西平樂
啞謎兒早已人猜破（今物）文虎章
六一居士全集（書名）七脩類稿
餐秋菊之落英（菜名一）黃花菜
故五月渡瀘深入不毛臣非不自惜也（易一）是以出而有獲
君可高枕爲樂矣（左人）文之無畏
盲人騎瞎馬夜半臨深池（四子一）（解鈴）危言危行
莫浪語誰道許（名詞）祕密（童謠指李密）
燭之武（武具名）步光
中原有驅除隱忍用此物（四子一）回也非助我者也（杜詩）
周景王鑄無射泠州鳩曰王其以心疾死乎（四子一）樂必崩
傍有梨頰生微渦（詩一）敷納以言巧笑倩兮（宋胡蔭菴贈妓黎倩詩）
倫劇已成心可可含羞未便囑輕輕（四子一）（妙香室叢話閨中十二曲）丈夫生
雨露恩濃遂覺花枝力弱（四子一）（繫鈴）環而攻之而不勝（面出長生殿傳奇）
夜坐時停了針繡（四子一）（梨花）殷因於夏禮（諧作鴛鴦餘暇裏）
傳瑕曰苟舍我吾請納君與之盟而赦之（四子一）聽其言也厲
葛衣烏巾縱談天下事（易一）（解鈴）乃徐有說（徐渭傳）



內外時報



新舊文學之衝突

李浩然

邇來新舊文學衝突之聲。囂然盈耳。吾初聞之。欣然色喜。及檢雙方辯難之文。不禁慨然興歎。終且怒焉危懼不已。今就吾之感想分述如左方。冀當世君子有所省也。

七年以來。學術之衰落甚矣。政象不寧。亂離迭見。行省學校。半皆廢弛。如湘如陝。直無教育可言。校舍多爲軍隊所踞。教員生徒。被驅四散。逃死不遑。何暇論學。沿海諸省。雖尙維舊觀。而精神萎靡。遠遜於昔。清之末世。學者頗思振作。或歸從海外。灌輸新知。或建學鄉閭。化被田野。雖純駁不一。猶多可嘉。而邁往之精神。實足振聾發聵。故辛亥大業。不百日而告成。固時會使然。而教育無形之力。不容湮沒。以昔例今。革命以後。學術宜有猛進。豈意奄奄無生氣。竟至於此。他且勿論。但就坊肆所售之書籍言之。向者出版册籍。日新月異。雖漫無統系。徒以稗販爲能。顧別類分門。尙能各有進步。今則猥褻淫靡之書。盈目皆是。或摭拾里巷無稽瑣談。或剿襲報章斷爛紀載。羼以游詞。飾爲豔語。甚且悖倫蔑理。恣言瀆亂家庭之風。積非成是。遂至非淫靡之書。亦必揚言猥穢。冀得銷售。以此論之。則增一新書。卽多一誘惑青年陷溺社會之蟊賊。尙何有學術足云。或謂市儈何知。必社會腐敗。然後彼輩乃敢冒干法紀。以迎合羣衆心理。且今之謬籍。購者半爲學校生徒。則罪戾所歸。豈在書賈。然吾所欲問者。則社會何以腐敗至此。維持社會。本賴學者。今一切學術。皆已消沈。則謬說詖詞。焉得不彰。蓋自革命以還。篤舊之士。但知憂怨牢騷。不復爲社會盡力。而新學者則十之五六。捲入政治渦漩。日奔走於達官武夫之側。暇且放浪形骸。縱情歌舞。視嚮之所學。如曩昔科舉時代之八股。束之高閣。不復檢視。更何論疏瀹新知。啓迪後進。其有志節堅定經經自守者。則所如輒阻。踽踽無所投。何能與頹風相抗。舉世鮮有論學之人。則放僻邪侈之作。烏得不恣肆。間嘗聞有識之士。相聚嗟嘆。謂循是以

往。必且學絕道喪。促國於凶。何圖於此昏霾濁霧之中。忽有新舊文學之衝突。豈非空谷足音。且論學至於衝突互詰。則必能各據其所長。因辯駁而愈進。挽澆風而固國本者。寧不在是。而吾更別有所感觸者。則人類思想發達。端賴文學。而吾國則視爲雕蟲小技。又以文藝取士之弊。益增詬病。迨西方勢力侵入。更謂立國之本。僅恃物質。上焉者亦僅搜討政治法律之形式而已。其有殫思於文學者。仍是陶情怡性視爲小道末技也。今乃有人提倡輸入文學思想。改革社會。篤於舊學者。且起而駁詰。誠使眞理因辯難而愈明。寧非今日救國之藥石。是以吾聞論學衝突。巳私心竊喜。而聞新舊文學之衝突。尤爲欣悅無巳者也。

雖然。吾所望者。在辯難學理。商榷得失。而今者雙方所互相攻詰。乃多涉意氣。昧攻錯之義。肆筆舌之爭。已無補於學。至於攻擊愈激。如仇敵之不並容。斯尤非論學所宜。蓋討論學術。必平心靜氣。方得眞理。稍涉浮躁。卽不免有所蔽。況憤激狂罵。安得中理。今之倡導新文學者。固不乏績學之士。然亦有矜奇炫異好爲過甚之詞者。對於舊學。無所不詆。直謂數千年文物。無一可存。甚且並語言文字。皆欲廢棄。豈非奇談。人類之心思才力。有因時而異者。有千古一致者。其因時而異者。有新舊可言。其千古一致者。則始終不變。未可趨重一方。遽蔑視其餘。卽在新陳代謝者。新者固勝於舊。然舊者未必卽爲非。譬如水陸交通。其初僅有人力運用之舟車。較之汽力之速便。誠不可並論。然汽車輪船發明後。人力運用之舟車。初未絕跡。卽今盡歸淘汰。而當時製造人力運用之舟車者。亦草昧時代。能爲人類謀交通便利。其功終不可沒。卽使盡忘前人草創之功。亦不得謂其爲有罪。而提倡新文學之過激者。則視舊學爲蛇蠍。一若偶言舊學。卽罹大罪者然。此等心理。實不可解。且論新陳代謝之義。亦必新者觀成。然後舊者乃爲芻狗。若新基未定。卽舉舊有者摧陷而廓淸之。實無是理。譬如航空事業。在今日進步已甚速。然未聞提倡飛行者。先取一切舟車加以破壞。又如我國西北部。道路遼遠。交通阻滯。亟應建築鐵道。然在鐵道未成以前。行旅者仍不能不賴板車駝馬。假使惡其笨重。先行廢棄。或設禁令。凡有車馬行於新疆蒙古者。卽寘之法。則其是非如何。今之新文學。基礎尙未定。而先廢棄舊學。亦何異於是。況以上所述。猶指新陳代謝者言。若文字則當不在新陳代謝之列。以人類文學思想之優點。半由於四周境遇。半由於天然才能。由於境遇者。新思想或非前人所能知。而由於才能者。則不得以時代之先後。爲判別優劣之標準。故無論在何民族。皆有數千百年之名著。歷久不衰。世運雖日新。終不能損其聲譽也。卽以吾國之詩論。如孔雀東南飛一篇。較之陳隋綺麗之作。優劣何如。如杜甫三別三吏等描寫人民疾苦之作。較之宋人限體限韻者優劣又何如。假使存時代先後之

成見。必且謂陳隋諸作。在孔雀東南飛之上。而三別三吏。遠不若宋人。此得目爲公論也乎。

至若廢棄固有語言文字之說。尤不可行。語言文字。根據民族進化之歷史。積久而成。非少數人所能改易。民族歷史之悠久如中國者。根本尤爲鞏固。豈標新立異者所能更易。在主張此議者。所根據之理由。無非爲用世界語。世界人類。應有公用之語言。凡抱大同思想者。咸承認此說。然時機未至。非可一蹴而及。且今之所謂世界語者。是否能任其職。猶爲疑問。即使能任其職。各民族固有之語言文字。亦不能盡廢。況所謂世界語者。已日趨衰落。豈能取漢文而代之乎。吾人之意。以爲文字語言。惟有隨時代變遷。絕無根本推翻之理。故主張改革者。惟有就固有之文字變通。刪繁就易。如提倡白話文。即其一端。特白話文行之已久。將近千年。即用於新聞雜誌者。二十餘年前亦已見之。初不必以此矜奇。今之所應討論者。即白話之新聞雜誌。何以相繼停止。宜究其失敗之原。加以救正。至於文言。則本可與白話並存。蓋無論何種文字。皆有淺深難易之別。各盡其用。未可取一而廢其餘也。

在吾人觀之。新舊本可並存。而倡導新文學者。或未悟其理。以爲非盡除舊者。不足以布新。於是流爲過激。遂引起保存舊學者之反抗。然而矯枉過正。不加區別。對於凡持新說者。皆盡情醜詆。甚且欲斷絕革新之機。激成惡感。實已泰甚。新文學之不能遏止。亦猶舊文學之不能廢除。此由於與時進化及保存歷史。爲人類之特性。非可以強力制止。故吾人所望於兩方者。在革新派。宜盡力輸入歐美之新著述。造成新思想。對於舊文學。但祛其弊端。而勿爲過甚之抨擊。在守舊者。宜發揮固有之特長。保存舊學之精神。對於新文學。但糾正其偏激。而勿加以摧折。至於雙方辯難。尤當力戒謾罵。虛心探討。若皆存自尊之念。凡異己者。即欲剗除不留根蒂。是專制帝王所爲。非論學者所宜有也。

吾爲此文。非矯爲中道。故作模稜。亦非好責他人。自矜平允。實以今日新舊文學激爭之現象。影響於學術前途者至大。循是以往。必至愈趨愈烈。演成惡劇。於新舊文學。皆無裨補。或且令人相戒言學。誠以提倡學術。必循循善誘。若互相詆諆。務爲惡聲。則雙方結怨益深。皆難免軌外之舉動。旁觀者惟有掩耳而避。蓋雙方所爭者。既非學理。他人固不欲妄爲參列。即欲評判曲直。且無可評判也。數年以來。政爭迭起。在相爭者。固自命爲新舊之爭。實則中國舊日政治。曷嘗以督軍跋扈軍隊蹂躪人民爲特長。而共和政治之精神。又豈在政客朝秦暮楚播弄風潮以爭位置。然彼等既冒新舊之名。於是不入漩渦者。乃相率不敢言政治。國事遂不可聞。政治新舊之爭。既獲此惡果。文學新舊之爭。又復如是。其流弊何待言。吾人所夙夕企望者。在振興學術。若不能振興而更橫生障礙。吾又烏得無言。

知我罪我。所不計焉。 （新中國）

中國商標版權之保護問題

主講者英美煙公司律師肯列退先生Mr. W. B. Kennett

中國市場。爲各國雜處之地。租界立。治外法權實行。因之商標版權問題甚爲複雜。今祇得從其目前困難情形。約略言之。請先言商標。其意義。各國法律皆有解釋。大概相同。英國審判官培根 Vice Chancellor Bacon 云。凡製造家製造一物。用一標記。俾得認識其出品與他物有所區別。則有享用此標記之權利。標記卽商標也。此權利爲各國法律所共保護。又一英國審判官云。凡人不得將己物假作他人之物混售。使人誤認爲他人物。由是觀之。設立商標。實有二命意在焉。一使製造家享受其記號上之利益。二使購者求得眞正物品。

主管商標者。未必皆製造家。凡選售物品。保證物質之人。皆得用商標。英國一九〇五年商標律有云。凡記號用以區別貨物。由某某製造選擇保證販賣者。皆曰商標。商標不能移用。一人商標不能用於二物。甲品商標。不適用於乙品。英律互用商標。不能在官廳註册。未註册之商標。不受官廳之保護。有時奸商仿造貨物。顏色同。尺寸同。惟商標稍異。購者無從辨別。此亦爲法律所禁止。今就外人在華者所用商標言之。例如英人所用商標。有三種商人可侵犯之。一英人。二其他西人。三華人。英人在華仿造英人貨物。繩以英律。與在英國無異。其他西人仿造英國貨物。得依各國對於商標之換文處理之。英與比丹法德意荷葡俄美。訂有換文。凡欲得外國駐華審判公堂之保護者。須先將商標在各該國註册。例如欲求美國在華法庭之保護。須先在美註册。欲求法國在華法庭之保護者。須先在法註册。此等手續。甚欠完善。蓋一商人欲求得完全保護。勢非在各國一一註册不可。英日無關於商標之換文。非一九〇八年。日美曾訂條約。甲立約國人民。在華假冒乙立約國人民版權商標者。當與假冒甲立約國人民商標版權受同等判斷。一八九四年日英商務航業條約。凡關於商務航業事宜。立約國人民。當與受最優待遇國人民受同等待遇。故日人之保護英人。應與保護美人同。此外尙有一法。對付日人之侵犯商標者。卽在日註册是也。在日註册。可免日人在日冒牌。運入中國。更有一法。對付日人。卽控經售之華人是也。控冒牌之製造家。固爲上策。惟有時製造者無從調查。則控經售冒牌貨物之人。亦未嘗非一補救之道。

華人之假冒英人商標版權者。有一九〇二年中英條約保護之。中政府並允稅務司。設立商標註册處。外國商標。皆得註册。一九〇三年中日條約。中政府擔任保護日人曾經註册之商標。而各國之受最優待遇者。自與日人受同等之保護也。數年前江海關曾設立一臨時商標註册處。惟其手續不完備。有名無實。

既不由稅關審查。復不由報紙公佈。使註册者有阻止假冒之權。雖然。在華西人未嘗無絲毫保護也。仿造貨物。係一種欺騙行爲。得依普通法律審判之。新近上海會審公堂有二案。一爲寶威藥房 Messrs. Burrough Mellcome & Co. 控南洋大藥房仿造彼貨。曰 "Hazeline Snow." 形式酷似。惟商標略異。使人不易區別。其結果判被告將所仿造貨物及售得盈餘。概歸原告。足懲效尤。一爲白克公司 Messrs. A. R. Burkill 控新大號經售仿製肥皂。其結果判以後不准再售。此二案皆屬民事訴訟。但亦可作刑事起訴。由是觀之。在華西人之商標。初未嘗無保護。惟欲得完全保護。非由中政府頒行商標律。俾中外商人可以註册不可。外人在華既有治外法權。商標律自應請各國贊成。然後得以實行。新頒商標律中之最困難問題。莫若註册權之爭執。現在海關之臨時註册處。無註册權之商人。亦得掛號。誠屬非是。鄙意以爲惟眞正設用商標者。方得註册。受官廳之保護。洋貨號非用商標多時。且無外國製造廠質問者。不得有註册權。現在中國情形。足使日本利用仿造假冒之機會。然仿造假冒。終至失敗。且自證明其貨色之不良。而必假人之名以售也。

、諸君須知。不久我人必又注及商標律。蓋中國商務日盛。商標日多。講求保護之法。愈早愈妙。各國應顧念世界原理。商業道德。而共研究之焉。

版權者。翻印文藝美術品之權也。各國皆有專律規定。獨享版權時期。且互相保護其人民所有之版權。惟在華其保護效力如何。誠不敢說。所幸者侵犯版權之事尙未見利害。英國在華用英國版權律。其他各國想亦用其國內所頒行版權律。保護其人民。今須討論者。僅中日人之侵犯版權耳。日美已有一九〇八年條約。規定保護在華侵犯商標版權事宜。英日又有一八九四年條約。最優待遇之規定。華人之侵犯版權者。近因科學之發達。日見增加。有翻印科學書者。與原本無一不同。所異者僅印刷人名耳。一九〇三年中美條約。中政府擔任保護美商所售關於華人通用及教育圖册版權。關於華人通用及教育圖册。常於書面書明其種類。須在北京內務部註册。或海關臨時商標註册處註册。但英美之科學書小說。原非關於華人通用及教育者。自不在保護之例。然現在科學盛行。科學書銷售日廣。保護版權。實不可不注及也。

微積分史略

祕

數學中之有關於理化而有功於理化者。以微積分爲最。世之研究斯學者。莫不精其理。應其用。但於其進步歷史。則多忽之。斯篇之作。諒亦研究數學者之所許乎。

紀元五百年前。微積分卽稍有萌芽。斯時以算著名者。爲 Pythagoras。建設數學會社。集同志而研究之。以能得新發明者爲最榮幸。於是著書立說。抒其所得。觀其言論。實開微積

之端。識者常曰。Pythagoras 氏之說。爲數學界昌明之基礎。亦微積之導線也。迨 Plato 及 Eudoxes 二氏出。立學校。研究數學。對於微積分之界說。尤加討論。所謂 Exhaustions method 者。卽研究界論之法也。繼 Plato 及 Eudoxes 而研究者。爲 Euclid。著書甚多。獨到處亦不少。時人以其學術高超。多崇拜之。(按 Euclid 言論多根據 Pythagoras 之學說) Euclid 氏沒後。不三十年。Archimedes 亦起而成名。其學說最影響於微積。而最有益於今日之積分學者。則容量之算法是也。當時羅馬人多以高尙之譽言加之。於是 Archimedes 益自奮發。凡舊書之難解。或解之而不明了者。則圖解之。引伸之。或作專論以明之。有暇復研究拋物線。著其心得。以公於世。因之其名益振。惜未盡其研究而喪其身焉。Archimedes 沒後。微積分學之停滯者垂三百餘年。迨 Pappus 氏出。始稍有貢獻。Pappus 著書十餘部。其第一部已散失。餘尙有存者。其第八部專論力學。亦多發明。並以應用微積分。實後世動力學之鼻祖也。(按 Newton 之學根源於此) Pappus 之後。斯學淪亡者又數百年。直至十六世紀之末。Galileo 及 Kepler 出。藉天文物理以應用之。因之 Archimedes 及 Pappus之說復振。Galileo。寒家子也。對於科學多深造。惟其時人民智識淺薄。聞其說者多以爲神怪之談。或起而忌之。與 Galileo 同時得名者。卽 Kepler。除發明力學上定理外。復推無終小數之用。解積極消極之理。微積分至是始具有眉目。Kepler 沒後五十餘年。Isaac Barrow 出。於微積分之功則更大矣。(按Newton 及 Leibnitz 得益於 Issac Barrow 之理論殊非淺鮮) 一千六百四十餘年間。法人 Descartes 創切論之說。同時 Fermat 亦主斯說。(Fermat 亦係法人) 今之微積分法。卽具體於是。Fermat 於微分上發明新法甚多。而於極大極小及切論研究之功尤巨。世人以其有具體的傾向。且開微積分之新生面。有稱爲新微積分之發明家。(按新微積分者、彼時人之所稱、卽今之普通微積耳。) 其友 Roberval。抱同一主張。亦有名人物也。繼之者爲 Wallis 及 Pascal 兩氏。(Wallis 英人 Pascal 法人) 雖亦開微積分之新紀元。然仍無統系。無成法。研究者殊不便。及 Newton出。微積分始大備。並具有論理的方法。Logic method。大受學子歡迎。羣相稱許。且有以微積分發明家加之。其時德人 Leibnitz 亦與 Newton 有同一之功焉。自 Newton 與Leibnitz 之學。公布於世後 (Leibnitz 之發明、於一千六百八十四年布於世、Newton 則於一千七百十一年布於世、) 英德從事數學者。多以發明家兩相爭論。然愈爭而微積之理愈昌明。德人 James Bernoulli 與 John Bernoulli 弟兄。皆繼起之有名人物也。由一千七百年以迄於今。對於微積分之革新。最有聲勢者。則 Euler, Lagrange, Laplace 及 Cauchy 四氏而已。顧我國研究數學者。更起而昌明之。爲全球數學界放一異彩也。(時事新報)

不可思議之魔方圖

WY生

取一二三四等數字。排成正方形。令其縱橫對角各行數字之和皆相等。名曰魔方圖。Magic Square 考魔方圖之起源。當推洛書爲最古。卽所謂『戴九履一、左三右七、四二居肩、八六爲足、五位於中、』是也。嗣後此種魔方圖。經中西數學家發見者甚多。今列數圖於下。以見一般。

舊式魔方圖

（一）

4	9	2
3	5	7
8	1	6

（二）

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

（三）

5	3	10	22	25
15	14	7	18	11
24	17	13	9	2
20	8	19	12	6
1	23	16	4	21

（四）

46	8	16	20	29	7	49
3	40	35	36	18	41	2
44	12	33	23	19	38	6
28	26	11	25	39	24	22
5	37	31	27	17	13	45
48	9	15	14	32	10	47
1	43	34	30	21	42	4

上列第一圖卽洛書之排列法。第二圖名曰四四圖。第三圖名曰五五圖。第四圖名曰七七圖。此外尙有多種。不及備載。此種方圖。均具有一種奇異性質。卽縱橫對角各行數字相加之數。均彼此相等是也。（例如第二圖中、十六加三加二加十三、與三加十加六加十五、與十三加十一加六加四、均等於三十四是。）此種魔方圖。紹興壽孝天君。曾詳考其種類與其造法。載東方雜誌第八卷第二號中。讀者如欲知其詳。請檢閱東方雜誌可也。

然近年印度地方發見古代所遺之魔方圖。其性質較壽孝天君所搜集者。尤爲奇特。此誠饒有興趣之問題也。先是印度杜海 Dudhei 地方之佳泰蘇蘭神廟 Chota Shurang Shrine 中。石壁圮頹。忽於門楣內側。發見古代所書之數字方圖。又高里阿 Gwalior 之某古堡大門上。亦發見類似之方圖。此二方圖。驟視之與尋常魔方圖無異。迨細加玩索。乃知其含縱橫對角等和外。尙具有種種神奇之特性。迥非尋常魔方圖之所能及。可謂不可思議之甚矣。今列此二種方圖於下。

7	12	1	14
2	13	8	11
16	3	10	5
9	6	15	4

此係印度杜海地方發見之數字方圖

15	10	3	6
4	5	16	9
14	11	2	7
1	8	13	12

此係印度高里阿地方發見之數字方圖

在此二圖中。縱橫對角各行之和。均爲三十四。此爲普通魔方圖所具之性質。然苟細加玩索。則此二圖之特性。固不僅此而已。其圖內之各小方圖由四數字集合而成者。其總和亦均爲三十四。據英國軍官安徒生氏 Brigadier-General F. J. Anderson 之研究。此種不可思議之魔方圖。具九種奇異之性質。今以在杜海發見之圖爲例。述其奇異性質如下。

(一)各縱行橫行及對角線內數字之和。均爲三十四。

(二)圖內由四數字集合而成之各小方圖。其總和均爲三十四。例如(7+12+2+13)(3+10+6+15)(13+8+3+10)等是。

(三)四角數字之和。亦爲三十四。例如(7+14+9+4)是。

(四)與兩對角相接之四數。其和均爲三十四。例如 (12+2+5+15)(1+11+16+6)是。

(五)角上之一數。與其對邊並列一斜線上之三數。其和均爲三十四。例如(7+11+10+6)(9+12+8+5)(14+2+3+15)等是。

(六)任取相並之兩縱行。或相並之兩橫行。其在兩端之四數字。相加均爲三十四。例如(7+12+9+6)(12+1+6+15)(16+9+5+4)等是。

(七)圖中由九數字集合之任何小方圖內。其四角之和。均爲三十四。例如(7+1+16+10)(13+11+6+4)等是。又在此種小方圖內。其相對二角之和。恆等於十七。例如 (7+10)(1+16)(13+4)(11+6)等是。

因此在此種小方圖內。其在對角線內之兩行數字之和。各相等。例如(7+13+10=1+13+16)又(13+10+4=11+10+6)等是。

(八)並佔兩角(卽非對角者)之二數。與處於在反對方向之馬位(象棋)中之二數。相加均爲三十四。例如 (7+3+14+10)(9+13+4+8)(7+8+9+10)等是。

(九)在中央並列之任何二數。與其不相接之平行行兩角數字。相加均爲三十四。例如(13+8+9+4)(3+10+7+14)(13+3+14+4) 等是。

此種小方圖。竟具有數多之神秘性質。已屬匪夷所思。然其奇巧。猶不僅此而已。所尤奇者。此種魔方圖。苟將其上方一行。移至下方。或將下方一行。移至上方。又或自左移右。自右移左。仍不失其奇異性質。例如在高里阿發見之方圖。將其上端一行。移置下端。則成甲圖。又將甲圖之上端一行。移置下端。則成乙圖。又將原圖之下端一行。移置上端。則成丙圖。又將原圖之左邊一行。移置右邊。則成丁圖。原圖之右邊一行。移置左邊。則成戊圖。細按甲乙丙丁戊五圖。於上述九種奇異性質。仍不失其一。若將此五圖及上列二圖。依此法任意移換。可變成數十圖。此數十圖仍無一不具有九種特性。可謂奇矣。

甲圖

4	5	16	9
14	11	2	7
1	8	13	12
15	10	3	6

乙圖

14	11	2	7
1	8	13	12
15	10	3	6
4	5	16	9

丙圖

1	8	13	12
15	10	3	6
4	5	16	9
14	11	2	7

丁圖

10	3	6	15
5	16	9	4
11	2	7	14
8	13	12	1

戊圖

6	15	10	3
9	4	5	16
7	14	11	2
12	1	8	13

此種魔方圖之構造。誠屬巧不可階。較諸僅具縱橫對角等和性質之舊式方圖。相差遠矣。安徙生氏研究此種魔方圖。謂共可變成三百八十四圖。此三百八十四圖。皆具此種特殊性質。氏更詳究其構造變換方法。限於篇幅。不及備載。欲知其詳。請俟異日。讀者諸君。於螢窗讀罷。清閨繡餘。第取上列諸圖。顛倒變換。細加玩索。固已別饒奇趣。不患枯寂矣。

（婦女雜誌）

弗蘭克林 Benjamin Franklin 之勤儉說

余愉

吾友乎。吾人擔負之稅。固非常之重矣。然而國家所征之稅。僅一機關。猶易應付。若外乎此而復有十百處應負之稅。則吾人所受之痛苦。不亦十百其倍乎。今之稅。吾人貢納於懶惰者。實二倍之。貢納於驕傲者。實三倍之。貢納於頑愚者。實四倍之。且國家稅之擔負。猶可避免萬一。若此類稅之擔負。則雖稅務司不能徇其請求。為之稍減一二也。然而『自助者天助之』古有明訓。諸君盍亦聽吾忠告乎。

設國家征收吾人十分之一之光陰。供其使役。則吾人未有不咨怨。斥其為惡政府者。而吾人無數之光陰。寧銷沉於因循。投棄於安逸。毀滅於嬉戲之中。排遣於無意識之內。任其賦稅。樂而不辭。絕不知上列種種。有一於此。足以為害。卽以因循而論。實為促短生命之利器。嘗謂『因循若銹鏽。其質寖自銷。速度過於工作上之消磨。又若鑰之為用。愈磨而愈光也』。吾友乎。汝愛汝之生命乎。……幸勿蹉跎汝之光陰。蓋光陰者。造

成吾人生命之材料也。

吾人之光陰。銷磨於睡鄉之中。而超出必要之量者。不知其爲數幾何。『酣睡之狐。不可以捕家禽』。『將長眠於荒塚矣』。是言恐久不能存寓吾人之腦海矣。既認光陰爲最可寶貴之物。而虛擲之者。自必爲最浪費之人。語云。『光陰一失。絕無可尋』。『彼自稱光陰有餘裕者。行將證其爲短少』。皆足以使吾人奉爲金科玉律。而不可忽之須臾者。故吾人終日不可無所造作。而尤不可無有目的之造作。造作乎！勤勉!!勿紛亂!!!

懶惰能使萬事入於荆棘。而勤勉則能使之入於平易。彼晏起者。必終日奔逐於各事之後。即使入夜不休。絕不能越事前一步。且惰神之步伐。至爲遲緩。彼窮神將襲其後而迫之矣。諸君乎。盍駕馭汝之事務。毋爲汝之事務所駕馭乎。『日出而作。日入而息。可以養生。可以宏業』。吾試爲諸君誦之。

吾人果能勤勉將事。凍餒之虞。自可以免。蓋餓殍之神。僅能停睇於勞動人之屋宇。而絕不敢貿然遽入。即彼捕役警察。亦必退縮不前。良以勤勉之爲物。正所以謀償債務。且增加操償權者之失望也。四體既勤、五穀自分。穰穰滿家之蕃熟。自不待操豚蹄酒爲之豫祝。故曰。『勤勉爲幸運之母』。『天將畀勤勉者以萬物』。

所謂今日之事。必盡其力而畢之。蓋吾人不能自知其明日之事。爲數幾何。足以爲吾人之障礙。故曰。今日之一日。其價値實等於明日之兩日。諸君今日有應盡之事乎。……盍今日盡之。設吾人昔日曾爲人之僱傭。當其懶惰。爲主人偵破之事。吾人羞乎否乎。此理既明。使吾人爲吾身之主人翁。而被其偵破懶惰之時。將若何耶。

吾人既負有莫大之責任。爲吾人之一身。爲吾人之家庭。爲吾人之國家。安得不惟日孜孜。實行此所擔之義務。而免爲日所笑。下窺而作色曰。『彼人不能生活於光天化日之下也』耶。抑有進者。加以手套之貓。不能捕一鼷鼠。諸君盍棄此贅瘤。而後操持所有乎。

或治工作雖甚勤勉。而恆苦手不敏捷。是固數見不鮮。足以據爲信者。然而果能毅然決然。到底不懈。則良美之結果。必有其時。所謂『水滴石穿』。『鼷鼠挾其勤懇。足以嚙斷繩索』、及『蚍蜉之撼。足以倒參天之橡』。皆由漸致也。

嘗聞人設疑問曰。『人必終日無餘暇之供給而後可乎』。其實果欲得餘暇者。必善用其光陰而後可。吾人既不能確定其一分鐘之時光。自必不能虛擲其一點鐘之時光。餘暇者。所藉以造作有裨益事之利用品也。簡言之。餘暇之爲物。唯勤懇人可以得之。慵懶人則不能也。故曰。『餘暇之生活。與懶惰之生活。絕爲兩事』。

諸君亦思懶惰上供給吾人之安適。較之工作上供給吾人之安適。爲量多乎。此則絕不能成爲問題者。蓋『禍害生於懶惰。

愁苦產自安逸』。無可逃諱也。容或有出乎常例。而生活於小智小能之中者。然而是人既以儲蓄力之缺乏。行將失敗。可以豫斷。至若勤勉上給吾人之安適。既大且久。且足以據爲榮耀者。彼迴避快樂者。快樂常尾隨其後。此辛苦之蜘蛛。所以獲極大之網也。迨乎快樂既臨。人之待我。將亦變其眼光。俗云。『我有一羊一牛。人將逢迎而頌吾早安』者。實以此。

以勤勉故。同時又必具有附帶之必要。卽臨事之時。持之以堅忍。守之以剛毅。約之以審愼周密。勿專倚賴他人。獨具自己之眼光是已。古詩云。『朝遷夕徙之樹木兮。不可以與彼不害其長而爭春。朝遷夕徙之家室兮。不可以與彼故家喬木而爭榮』。古諺又云。『三遷之家。害同一炬』。皆示人不可無毅力以致勤勉之功云耳。

總之致富之道。未有不自勤勉中來。所謂伊人富有萬鍾粟。粒粒全從耕種來』者。實有至理。吾人果能維持吾人之職業者。則吾人之職業。他日必能相報。轉而維持吾人。諸君亦欲有所作爲乎。……盍起而行之。

居主人地位者。隻眼之觀察。當較兩手之部署。爲尤勤勉。故謹愼上之缺乏。其直接損害吾人者。必更大於知識上之缺乏。彼不能留心傭僱者。是直啓彼人之囊以容羣小也。諸君亦欲得一誠懇之忠僕乎。中其選者。惟諸君之一身而已。

『一絲之忽。足以鑄成大錯』。庸可以不愼。以無馬蹄釘故。致使馬蹄鐵落。以馬蹄鐵落故。致使馬墜。以馬墜故。致使乘者墮。而爲敵所戮。是以極細之故。而生命存亡繫焉。可不懼乎。

吾既以勤勉之道。爲諸君詳細說之矣。又不可不加之儉約以輔助之。使底於成功。

吾人不知未雨綢繆。以其所獲而儲蓄之。將終其身鼻準不能離風磨須臾矣。（此西諺形容極勞苦者）及至老死。不値一葛羅脫（Groat）（往時英幣名値四便士）而已。『肥口祿者其志瘦』。『男以嗜酒而廢斧鑿。女以嗜茶而廢編織。嗟彼粲粲之珠玉。投之谿壑無消息』。諸君亦希望致富乎。……盍儲蓄與取獲等量齊觀乎。

抑又聞之。『女色與濁醪。擲蒱與詭譎。促減生產率。增加私欲額』。吾人果能擯絕此等無意識之消耗。則失時之嗟。重斂之怨。家室累人之牢騷。斷乎不能實現於吾人之前矣。

諸君或亦疑吾言乎。謂卽飲食稍費。衣服稍華。酬酢稍繁。亦何至遽爾失敗。然而諸君亦尙憶『積小成大』一言乎。雖極小之費。不可以忽視。須知幾微之罅漏。將沉巨大之舟。彼日食萬錢者。行將入卑田院矣。『旨酒佳餚。愚者製之。智者食之』。是言實寓有至理。

吾人一入五光十色之拍賣所。方其注視目爲美物之時。偶一不愼。禍且隨之。一念之中。以爲是物其價殊賤。甚或較低於

應得之値。絕不知是物設非汝必需之品。則雖於衆爲賤。而於汝則貴之又貴。今日購此不必需之品者。不日將自售其他必需之品矣。旣知此理。卽使値一便士之物。非汝必需。且止而勿購。蓋有無數之家室。由購多數値一便士之物。因之頹敗而無餘。

以若干金錢。購一悔恨。實爲愚者之行。然而實行此等之愚者。每日之中。固不乏其人。智者常尾受害者之後。拾其敎訓。而愚者則不能就其切膚之痛。引以爲戒。不亦怪乎。果有因他人之失敗而加以注意者。是人之命運。必開拓而無疑。

世固有謀肩背之裝飾。致不能自果其腹及其家室者。所謂『絲綢綾絨。皆爲迫滅炊火之具』。實非無謂也。凡不能稱爲生命上之必要者。絕不能號爲便利品。僅供人之觀察。目爲美麗而已。此等欲望。寧有窮乎。旣以人造的欲望。超出乎天然的欲望。(如飢渴類)達若千倍。此世俗所以貧其一身。而若窮其十百乎。

以奢侈故。世家閥閱。往往衰落入於貧窮。及其旣貧。不得不卑躬屈節。乞憐於曩昔被其呵斥者之門。仰其借貸。以爲續命之資。而此操債權者。則又無非憑其勤儉慘淡經營。以易其昔日被人譴斥之地位。而爲其受人請求之身分。由此觀之。則『貴胄坐而臥。不如農夫起而行』之喩。實有足使吾人確信而不疑者。

彼人承受先人之遺產。雖自知是非自我手中來。然而常作愚想。以爲『此光明之白晝也。安能入彼昏暗之黑夜乎』。『且此區區直滄海之一粟。又何足留意耶』。然而貯飯之桶。時有取出而無注入。行將見底矣。井至乾涸之時。方知雨水之値。吾不能不爲彼人悲。

吾人欲知金錢之價値。試先向人借貸。蓋生活於借貸者。常生活於愁苦難堪之中。卽彼債主。一旦欲得此款以敷應用。亦常立於同等之困難。『錦衣與美服。旣屬身之災。朱衣美錦前。盡與爾囊謀』。吾人能不愼之於前乎。

以富驕人者之聲調。與丐者號貧之聲調。當同一巨嗓。而無禮則前者尤過之。彼人旣購一奢侈之物。同時不得不別購他物以求其稱。是購其一直不啻購其十。況方萌之念止之易。旣熾之欲饜之難。其貽人之害。更當無所底止。彼窶人之子。效顰於巨商大賈之後。何異以蛙學牛。膨脹其腹。不知其量耶。『千金之子。可以投機。若彼舴艋。且安水涯』。試誦此。吾人可以憬然悟矣。『日中誇鼎食之家者。日暮食嗟來之食矣』。『朝食旣豐。中食則窮。暮食則空』。彼紈袴之子。甘受此迅速之懲罰。亦何其愚。

彼薰人之銅臭。對於吾人。果有何裨益者。旣不能滋養吾人之康健。安慰吾人之痛苦。開拓吾人之事功。徒足啓他人之嫉妒。促己身之危險而已。『傅粉塗金之蝶兮。外衣錦繡而內無骨兮。彼其之子。其紈袴兮。將一失足而蹶蹶兮』。吾人盍奉此

以自警。

以揮霍之故。寧自入債窠而不辭。不亦喪心病狂乎。商場中人。以吾人手中無現錢。且又知吾人心目中。常希望其不必盡予現錢。所以購物時。每有六個月的賒欠之約。蓋誘吾人往購耳。

設吾人不能應期償還。一見操債權者之面。未有不赧然羞者。且與之語。必形縮瑟。足恭傴僂。俯首乞憐之狀。無一不備。及其既也。必喪失其誠實。信口唯諾。無非子虛。下流之趨。是人卜之矣。語云。『誑為人之第二罪惡。其首因則為借債』。又曰。『誑立於債之背』。信然。若自由之身。任與誰遇。或與之語。從容周旋。必無愧恧及危懼之表現。

窮困常能剝奪一身之精神。及其道德。蓋『空洞之囊。難以矗立』也。設政府下有命令。禁服士人麗都之服。有反抗者。治之以或囚或奴之罪。吾人豈不怨訴曰。『吾自由之身也。吾自有權服吾所好之服。此命令者。直有意破壞吾人之自由權。而厲為神權的專制而已』。然而吾人何以甘心下首。屈服於此神權的專制之下。……因服此服而借債耶。吾人之債主。實持有特權。對於吾人不能償還之時。或幽之若囚。或賣之若奴。任其所為。無不如志也。

方吾人借欵立約之時。鮮有思及償還二字者。然而操債權者之記憶力。實較負債者為佳。且為多疑慮及尚觀察之人物。在負債者未加留意以前。此履行契約上義務之日已至。此種要求。負債者既未預備有滿意之答覆。或預備焉。而礙於為期太促。若原約之時期。已為其所減者。然其實光陰對於此輩。實若傅有雙翼。加於其人之肩背及其兩足也。故曰。『其債期若在復活節日。其人之大齋節。Lent（復活節前四十日）必為短促』。

吾既以『負債者、操債權者之奴也、』之意。細為說明矣。諸君亦欲保存一己之自由。及其獨立之精神。而免桎梏之及身乎。然則盍勤勉！盍儉約!!

（復旦雜誌）

托爾斯泰之人生觀

陳復光

人皆樂生。而不知死之樂。是以惡死而愛生。惡死而愛生。則知求何以生。而不思何以死。不思何以死。則其所以求生者。不外厭世樂世耳。厭世主無為。樂世主虛榮。二者皆非增進文明。解決人生之正道。能以理性良知解決人生之眞幸福者。吾於中國得一王陽明。於印度得一塔哥爾。於俄羅斯得一托爾斯泰。今先將托氏之人生問題。紹介於諸君子。托爾斯泰。年五十時。已備嘗艱苦。飽經世變。欲舍去虛榮。潛心研究人生之眞幸福。屢思不得其道。乃先一一研究各哲人對於人生之觀念。蘇格拉底則曰。人生為萬惡之積。欲得眞善。莫若滅絕人生。梭羅門之言曰。世上萬物。無一可貴。智愚賢不肖以及富貴貧賤困苦憂樂。皆虛妄也。前死後繼。代代相忘。究其終也。無

跡可尋。若夫學問功業。富貴榮華。與我俱滅。生前之樂。直如浮雲。人生一夢耳。何所謂眞樂眞憂哉。釋迦牟尼爲印度王太子。幼時深居宮中。其父母不令見死喪苦痛事。一日釋迦見一病人臥道側。詢其疾苦。大起身世之感。後遇葬者。乃喟然嘆曰。人生一世。無能免生老病死。如欲免去。莫若逃生。乃離王宮。修道樹下。托氏又研究消極哲學家斯歌培漢之說。其言曰。人生大惡。非造物所可料及。清淨無爲。人生上策。此派哲學。卽老莊之流亞也。托氏謂此皆非人生之正當解決。以是而言。世界乃一苦海。造物何必生人。天旣生人。必有一定之鵠的。苟人人厭世。又何必有萬物。有世界。有人類。有國家。有社會。有文明哉。如是以觀。人類之滅久矣。托氏旣非厭世之說。乃觀察人類而研究其對於人生之觀念。而別世人爲四種。

(一)不解何謂人生者。如未受教育之婦女幼童及農夫等。只知寒求衣。飢求食。衣食住三者能饜其欲望。則無他求矣。若夫社會觀念。國家觀念。及世界觀念。則更非彼等所知也。

(二)快樂主義。卽伊壁鳩魯之學說。謂人生不過數十寒暑。此數十寒暑之中。痛疾哀苦。居其大半。生而不樂。則人之生也奚爲。故人之一身。求聲色貨利而已。必也恣口所欲言。恣目所欲視。恣耳所欲聽。恣體所欲安。恣意之所欲爲。衣則錦繡。食則肥鮮。居則大廈。出則結駟。他人之痛苦。吾不知。他人之憂患。吾不救也。對於人生。專取快樂而已。(三)極端悲觀派。卽自殺派。以病苦顚連難以度生。不如速死以去累。等是不能免一死。不過遲速之分耳。卽涅槃經之所謂菩薩修於死想。觀是壽命。常爲無量怨讎所繞。念念損減。無有增長。猶山瀑水。不得停住。亦如朝露。勢不久停。如囚趣市。步步近死。如牽牛羊。詣於屠所。與其多生受難。不如速死祈安。此自殺之所由來也。(四)浮生派。旣不厭世。亦不樂天。庸庸碌碌。虛度此生。但願於身無病。於心無擾。於人無往還。於世無交涉。於妻子無愛戀。所謂逍遙世外。萬象皆空也。

托氏旣將世人別爲四種。而研究其對於人生之觀念。曰。此四派所持之主義。均非適當解決人生之正道。然日夜沉思。亦無所得。行年六十。乃更思之。終得一適當之解決。其言曰。人生目的。在求眞幸福。所謂眞幸福者。非獸性之幸福。亦非虛妄之幸福。乃理性之幸福。良知靈魂之幸福也。何謂獸性虛榮之幸福。又何謂良知理性靈魂之幸福。如珍肴美酒。令吾口淫。美女姬妾。令吾目淫。鄭聲亂樂。令吾耳淫。富貴利祿。令吾心淫。此皆耳目口鼻之幸福。卽所謂獸性之幸福。虛妄之幸福也。如救貧扶弱。敬老慈幼。雖不得報。而良心自然覺無限愉快。此所以鐵血宰相俾斯麥。重一警察所給之代某赴水救嫗子之獎章。甚於國家榮典也。此之謂理性上良知上之幸福。卽王陽明所謂知是心之本體。心自然會知。見父自然知孝。見

兄自然知弟。見孺子入井。自然知惻隱。此便是良知。不假外求。若良知之發。更無私意障礙。所謂充其惻隱之心。而仁不可勝用矣。又曰。勝私復理。卽心之良知。陽明之所謂私意者。卽獸性虛妄之慾也。陽明又曰。良知有內外之間。我這裏功夫。不由人急心認得。良知頭腦。是當去朴實用功。誠哉斯言。若救人要人知。要人酬。便是私意。便是虛妄的幸福。吾之眞目的。在救人。盡我理性良知上之能力。不在求報也。然理性上之幸福。有時多爲耳目口鼻獸性虛妄之幸福所障蔽。故欲求眞幸福。必先去獸性之快樂。無謂之虛榮。使二者受制於良知。受制於理性。而使耳目口鼻爲理性上之作用。世人方沈溺於獸性虛妄。而忘卻人生眞正之目的。豈非所謂大惑者。終身不解耶。托氏謂眞幸福在對人對己求之。對己當具犧牲心。對人當具愛心。社會旣因各個人之犧牲而造成。所以天下萬物。皆非我個人之所有。不可自私自利。不自私自利。而富有犧牲心。然後國家社會方能存在。對於一己又當存忍受性。人生在世。常遇失意事。及種種疾病痛苦。不知此乃欲達人生目的所必經之階級。亦卽成就人類幸福之媒介物也。若視挫折困苦爲災難。則成自殺派。永無人生之趣矣。對於疾病痛苦挫折當以樂觀視之。謂此皆能解脫從前過失。而予以自新之路者也。托氏又曰。人生所受苦難。與一生所得之眞幸福。爲正比例。所受之苦愈多。則所解脫之過失愈多。而所得之幸福愈大。托氏對人主愛。其言曰。犧牲一己以利人之謂愛。無犧牲則無愛。二者不可須臾離也。犧牲一己以利一人。謂之小愛。犧牲一己以救衆人。謂之大愛。卽孔子之所謂汎愛衆者是也。犧牲一己以造福現在及將來之衆生。謂之絕大之愛。愛者人生眞正目的。眞正幸福之所由來也。自有天地以至今日。人類之得以生存者。愛爲之也。卽塔哥爾所謂萬物生於愛。立於愛。行於愛。終於愛也。托氏謂人類犧牲心。毫無盡境。故愛人之心。亦毫無盡境。愛之滋長。視乎理性及良知之培養。若獸性之愛。虛僞之愛。皆非發於良知。卽無所謂眞愛也。塔哥爾謂愛卽幸福。萬物以幸福而生卽萬物以愛而生也。人對於己。旣具犧牲心。忍受性。對於人存愛心。則人之對我也亦然。於是天下幸福。源源而增。必無止境。而人生之目的達矣。此托氏對於人生問題之解決也。其對於死之問題。不外主泰然無憂耳。夫聖人之視死生適如晝夜。任其去來。所謂生寄也死歸也。生順沒寧。未嘗厭且畏也。以死生爲念者。必非知死生者也。故陽明答蕭惠死生之問曰。知晝夜卽知死生。懵懵而興。蠢蠢而食。行不著。習不察。終日昏昏。只是夢晝。惟息有養。瞬有存。此心惺惺明明。天理無一息間斷。才是能知晝。這便是天德。便是通乎晝夜之道。而知更有甚麼死生。此誠至論。而能決人生之眞目的者矣。

西方文化源流略

（清華學報）

黃鈺生

暑假中讀藹爾吳德(C. A. Ellwood)社會問題。其第二章述西方文化之源流。簡明概括。因譯之。其原名爲『近代社會問題中之歷史的成分』。

習俗與人羣進化。有極大之關係焉。蓋智識也。理想也。評論也。皆代代相傳。以成人羣精神界之緒統者也。智識理想評論。既爲吾人『主觀的環象』。故類能支配吾人在羣中之發育。而習俗之於社會。乃無間不入矣。顧主經濟萬能者之言曰。人羣之精神的成分。獨自有其歷史。豈不謬哉。夫歷史之重要也。蓋以無社會習俗以爲據。則近代人羣生活之種種問題。絕無解決之一日。此其所以爲社會學之要津也。吾人苟不諳造成今日文明之種種理想與主義之歷史。而欲於近代社會問題。有精確之見解。誠妄念耳。

雖然。求習俗之有關本題(社會問題)者。作綱領之研究。而遂遠溯泰初。雖事有可能。亦非本旨。顧自文化構造學及上古史以求所欲討論諸事之淵源。則固不易之方法也。例如人類之漸進於文化。而同時帶有野蠻時代之習慣。不難明也。廣義言之。文明之爲物。仍極幼稚。即以物質而論。人類之離石器時代。彷彿昨日。以精神而論。則尚流連於其中也。易言之。野蠻時代之社會習俗。道德遺風。仍存於我儕叢中。其流毒不但爲弊惡之源。而一得人類獸性之助。且廣其載我儕復至才脫之蠻化。是故人類必先去其蠻化。始可進言文化。二十世紀可駭之事。不爲新墨西哥漂不魯印地安人之弄蛇。而爲先進之西人。猶具有如許蠻性。

吾人且勿討論社會問題之狀態。此章之宗旨。在分析西化之源流。以及新勢力之曾發生於其中者。

吾儕先當知西洋文化。一混合之文化也。會合多種原子以成者也。吾人聞之。近世文化。實西臘羅之苗裔。此非過言也。雖然。此外更有兩民族焉。其文化之影響。亦非淺鮮。則希伯魯及古條頓諸族是也。吾儕之倫理宗教。與社會思想最關切要者。實自希伯魯人得來。雖今日社會。或不無完全拋棄其文化之現象。而在名義上。西洋文化。仍以希伯魯人之倫理宗教爲標準。

無論科學的文化學者。對於希伯魯文化。作如何之品評。而其在思想界征服西方。則當認爲有史以來之奇蹟也。至於西人否認猶太人之上帝。則不過憤其昔者在物質界精神界曾執一種霸權耳。其民族之微弱。而爲人所藐視。則彰明較著者也。一班史家及社會學家。嘗求其倫理宗教散佈之原因。以爲此種思想。與希臘文化相抵觸。雖無完全之變更。亦必有極大之改革。又以爲歐洲所受之基督教。亦不過其希臘分子耳。吾人且不論此說之確否。惟據近代學術之考究。耶穌之教義。莫不爲猶太先哲之微言。此亦耶穌之自認者也。是故耶穌之事功。直可謂諸先哲之事功之極點。吾人苟能辨耶教與起初教會之武斷之不

間。則見耶教與猶太教之關係。亦猶盛開之薔薇。與其初結之蓓蕾也。希臘羅馬世界。予耶教以發達之機。則固矣。然吾人苟細析其教義。雖有拋脫猶太繁瑣之藩籬之勢。而其具猶太的神髓。則無可疑也。於是希伯魯宗教倫理。在名義上乃與耶教并入於西洋文化中矣。

猶太思想散佈之原因。蓋只有一焉。則其先民於宗教倫理有卓越之天才是矣。信哉某著作家有言曰。『他國皆醉。彼獨清醒。』其宗教倫理之思想。所以能征服世界者。則以其固有之忠誠與社會的功利也。吾人敢下一斷語曰。希伯魯人宗教上之卓越。蓋可與希臘人之美術同著。而宗教倫理之關於人生行動也。較美術尤為接近。其所代價於日用生活。又較美術為密切。宗教倫理。既於社會之保存發達。如斯其重要。則人羣進化學者。當不以其發達之先於美術與科學為可驚也。

苟吾人細究其社會生活。則不難知宗教倫理。何以獨盛於猶太。而不盛於他族。當猶太人之初見於歷史也。蓋已有千年之塞米替克之文化。其收損益前代之利。則有如彼邦史乘所載者。蓋以簡單之生活。以家族式家庭為社會之單位者也。頗多數學者。承理南氏之說。以為猶太一神教之發育。實因其地理之關係。斥此為謬說。非為過當。吾人苟一察社會之組織。更能注意於家庭與社會之影響。則猶太倫理宗教之概念。不難明矣。凡是種種概念。皆源本於家庭。實則家族制之優點。更加以理想至善者耳。上帝則以為父。人類則為其子女。故稱兄弟姊妹。是以猶太後起先知之措辭設喻。多假借於家庭及社會上之名稱。總之有古猶太熙穆之社會。更有和樂之家庭。始有卓越之宗教倫理。故其宗教倫理。初雖局於一國。而顯含社會主義之端倪。又彼族之道德思想。為理想社會之和諧協助。與家庭之親愛。而非個人主義也。此種概念。經後起先知與耶穌之推演。遂成為廣義的社會主義。廣義之社會主義者。人道主義也。而同時希臘羅馬社會之進步。更有種種預備。以容納此派思想。於是此派思想。遂為西洋所共有矣。

更自他點觀之。則猶太倫理之特點。在其攙合宗教與道德。使二者同以家庭之優點。為不移之基礎。而宗教倫理。遂得較深之意味。其道德概念。初固狹陋。然順希伯魯歷史之進程。亦漸漸上及精神界。其終也。又有後起先知及基督教發輝而光大之。此其所以盛也。轉觀希臘之宗教。則甚惡劣。至使倫理學家如蘇格拉底如普拉圖者。以為社會道德。決無有依希臘宗教以求進步之機。故兩氏皆以倫理宗教之分離。為社會道德進步之必要。然彼後起之無教倫理。皆不能收效。通行亦復有限。而又往往失其本色。彼猶太之倫理。合神教與道德而為一。激道心以教誡。而根本於社會生活者。遂得於上古諸派之中。獨具可存可行之價值。雖嘗得力於柏拉圖斯多噶之學說。要其嘉點不可泯也。

吾輩宗教倫理之表率。旣得自古猶太民族。則歐化之首功。不當推希臘民族矣。蓋宗教倫理。包含社會之種種思想與崇尙。則誠文明之載車。有如吾人所道者矣。雖然。希伯魯宗教倫理。固未嘗有明晰之界限也。當其發展之際。其所遭遇者。皆與大義絕不相能之風俗習慣。是故希伯魯文明之於近代文化。雖占極要之部分。然亦不過止於一部分而已。故其傳統。頗虞爲他分子所捲沒云。（淸華學報）

最近全國實業之統計

農商部每年分發表式於各省各區。調查全國農工商鑛四業之實況。年來雖地方多事。而調查仍照常進行。現在該部依據各省區所報告之材料。分類編製第五次農商統計。業已成書。其中雖有川滇兩省未報。又湖南廣東等省。報而未全。然就大體以言。固儼然全國統計表也。茲將所列各要項撮記如次。以告國人。

（一）農業　農家戶數四九〇二八八六四。田圃面積一四七二一一九三八四四畝。米產量三六七三二七七三六石。（較前年大減）麥產量四五三三〇二七〇六石。（較前年增）豆產量一〇七六〇三七二七石。特用農產物中棉花收穫量一九五二九二八四擔。菸草收穫量一二三八〇二九九擔。棉以直魯蘇鄂四省爲多。而陝省作物面積頗大。而收量較少。恐有錯誤。蠶繭二〇六四一〇八一七斤。（較前二年大減）蠶絲數量四七六六五五五四斤。價額一七六九一五三二二三元。茶收穫量一六六七四二二四六斤。（較前二年大減）荒地三八八六四五三五五畝。

（二）森林　場數二九五一四八一。面積三八九二六一〇四三畝。栽植者三五四五〇〇九八七九株。經費一九七二七〇二八三元。採伐作用材者。價計六六〇四三三七一元。作薪炭者。價計四八三七五三一四元。共計一一四四一七六八五元。

（三）漁牧　漁獲物魚類貝類植物類。價額合計九二八〇八四五二元。（較上年減及五分之三）水產製造物。價額合計二七一四六二一七元。而一查海關貿易册水產物輸入之價額。則已及二七一六四四二八元之多。畜產物分馬牛驢羊猪。合內外雜三種計之。馬四四〇〇五六三頭。牛一五九七三二七九頭。驢三六五九六四〇頭。羊二二二三二一六八頭。猪四四七一一三九七頭。

（四）工業　工廠一六九五七戶。其中用原動力者四九〇戶。不用原動力者一六四六七戶。職工男三三四一五二人。女二三一一〇三人。共五六五二五五人。職工百人以上五百人未滿之廠五九一。五百人以上千人未滿之廠一五七。千人以上之廠四四。棉紗紡績工廠二九戶。資本合計一八八三八四六七元。錠子數五六七一〇六。職工三六四五九人。製造總價額二六九四五九〇一元。工產物共分三十二類。茲僅紀其價額總數如下。油一七七二四三二六五元。酒八二五五六三六三元。糖一六三五九〇二元。菸草一一一一六二九七五元。澱粉及麥粉一一四〇二七

八三九元。罐頭食物一八一四七二八九元。絲織物二五八七一九四四元。綿織物一四六九九三六七〇元。麻織物一一六七〇九九九元。毛織物二四九一〇一七元。絲綿交織物三五八三三〇元。編物類六二〇八三三四元。胰皂二八六七〇五六元。蠟燭一一九九一一二〇元。漆液九五二一八四元。蠟類七四四三〇〇元。靛青一三五〇六九〇七元。火柴二七三九二九八〇元。玻璃製品七一八四四〇元。磚瓦五二五七七九六四二元。薄荷及樟腦一九九七三三元。紙類二三二五一六三五元。皮革二五六五一二五四元。化妝品五九九六三一元。工業用藥品八一四七二三〇元。陶瓷器一〇二三四九三二元。漆器一〇六三七四二六元。五金製器六九七五三七六一元。眼鏡九七四五六四元。鐘錶四五三九七〇元。雕琢器二二九三五四六元。雜工產物三五三五二〇八一元。　(五)商業　全國商會一一五四所。支出經費一五八一二三五元。華僑在外洋各埠所設之商會共六〇所。支出經費四一一七〇一元。公司九七七戶。其中農產一七一。工業五三一。商業一三一。運輸業一四四。資本一一〇八九〇七八一元。農六三五一六七二元。工五四八〇三二〇二元。商一三四二七二四九元。運輸三六三〇八元。其資本在五十萬元以上百萬元未滿之公司。全國二一。百萬元以上之公司。全國三三。銀行總行四六。分行一三二。資本三五七〇三六九一元。存款一五〇二八七六九〇元。紙幣發行五七七九九三六三元。保險公司。總公司一二。分公司四四。資本三三一七四二五元。錢業三五八五戶。資本二四六二二九二五二元。存款三四〇五四二二五元。　(六)鑛業　採鑛區數二一四四。面積二九八二一七八畝。其中停採者九一區。面積七七六四畝。採鑛區數三三四。面積八〇九八〇三畝。鑛產價額總計原產品三二四一二九七五元。製煉品一二四三一七三〇元。鑛稅三七一六七一七元。鑛工採鑛工七五四九人。採鑛工四〇六一八二人。　又附錄中各省區歲支農商經費數列如下。直隸一一八九九五元。奉天七六三八五二元。吉林一七七一〇九元。黑龍江一五八九八七九元。山東七七三八七元。河南三七五六四元。山西五〇五七四元。江蘇五五六〇四〇元。安徽六一七〇四元。江西二〇〇二〇三元。福建三五七三四元。浙江一二七一三九元。湖北二五六六八八元。陝西九四三五〇元。甘肅一〇二五四三元。新疆二七九四七元。廣東六〇八七四元。廣西八二〇〇〇九元。貴州三七六六八元。熱河二七〇九元。察哈爾一一五六〇六元。

以上所列各數。是否眞確。殊不敢言。雖然。有此數目。以供全國實業家之參考。究勝於無統計也。以我國今日地方自治機關之不備。各縣知事兼理司法。事務紛紜。其視統計之調查報告。往往等於具文。欲求數目眞確。烏可必得。抑知此種事業。在歐美文明國家視之。實異常重要。凡一邑一市。無不有小册統計書之發刊。其中所羅列者。或爲教育。或爲實業。條

分縷晰。一覽無餘。誠以欲定施政之方針。動有賴於統計上之觀察。而吾國人又何足以語此哉。言之可嘆。（申報）

中國銀行之內容

靜觀

中國銀行。以國家銀行之資格。一切體統局面。頗似行政機關。總行在北京。稱總管理處。此外則有分行。設於京城及各省城各大埠。有支行。設於各大縣各大鎮。分行直轄於總管理處。支行則又就其所在區域。轄於分行。現在全國分行。計有二十一處。支行計有八十三處。行員總數。合計二千四百有九。而總行顧問調查等員。猶未在內。每月所支出之薪金飯食及其他一切用費。總行約十餘萬元。各分行支行約八九萬元。合計約二十萬元。以全年計之。卽共支二百四十餘萬元。

總管理處設總裁副總裁各一。初由政府任命。現改爲股東票選。安福系議員之擬取銷現行則例。卽爲此點。現有董事九人。監事五人。前由政府所任命之監理官二員。設置如故。其辦事也。分五大機關。(一)曰文書。內分六組。組置領組一人。其餘則悉爲組員。(二)曰稽核。分三組。此外復設赴外稽核十餘員。(三)曰司帳。分七組。領組司帳以下。有司帳。司帳以下。有幫司帳。(四)曰司庫。分五組。其中亦設有幫司庫。(五)曰司券。分四組。各機關均設總副主任各一。文書則稱曰總文書副總文書。司帳則稱曰總司帳副總司帳。其餘准此。行內通稱曰五總。五總之權力極大。體制亦極尊崇。組員之外。復有辦事員。額外辦事員。預備員。練習生。等名目。此則總管理處之一部大官制也。前當王克敏任總裁時。以行員過多。曾大減過一次。並規定缺額非出缺不得補人。近閱總行之員數。共有三百一十七。該行行員。有分紅之權利。每年報銷。無一年不賺錢。卽行員無一年不分利。薪金愈多者。所分之利愈厚。但據個中人言。行中所謂賺錢。不必實在有錢也。如政府欠行款不下數千萬元。一年利息。不下數百萬元。行帳上旣列入。行員卽照常分利。又薪金悉爲現洋。該行所出之鈔票。可以不兌現。其他各機關。可以鈔票作一圓給發薪俸。而該行每月十五日所發之薪。則悉爲通用現洋。又行員皆發飯食費。中央各部院。閒不給飯食。而該行每一行員。每月皆有十二元之飯食費。又行員回家。發給旅費。該行定章。凡行員一年以內不告假一次者。得請假回家休息兩月。並由行發給旅費。此皆爲行員之優點也。

該行行員。却無所謂地方意見。亦無所謂黨派旗幟。除最高級之總裁副總裁外。其餘五總。大都曾受高等專門教育。至二三等以下之行員。則南京商業學堂出身之學生。頗佔多數。現在京行行長談氏。卽爲昔日商業學校之教務長也。各分行中。以北京天津上海三處局面最大。其次則爲漢口南京東三省山東福建浙江重慶七處。若陝西貴州香港。則局面最小。茲列各分

行所屬行員數及支行數如次表。

（分行名稱）	（行員數）	（所屬支行數）
北京	一〇三	一
天津	八〇	四
上海	一〇八	
漢口	五七	一
南京	六〇	八
山東	五五	五
河南	三三	二
東三省	六三	二〇
福建	六七	四
香港	二四	三
浙江	五〇	八
山西	二九	二
重慶	四五	六
貴州	三五	二
陝西	一七	一
江西	四二	四
安徽	三七	五
湖南	四二	
張家口	三二	三
歸綏	三〇	一
庫倫	二九	一

北京分行。在各分行中最稱宏闊。然政府所負之債額累累。因無錢還。故演成不兌現之惡劇。推原禍始。固不得不太息痛恨於洪憲君臣。然苟自五年八月以後。政府悉心整理。亦未嘗不可以恢復原狀。無如國事愈鬧愈糟。政爭之不足。繼之以兵戎。累次借債。未嘗作一正用。政府中人何嘗一顧及銀行。今之財政部庫藏司員。除星期外。幾無一日不現窘狀。偶借商業銀行十萬。或三十萬元之款。無物抵押。率乞靈於京行所堆存之紙幣。行員不能拒。則任其捆載以去。至於發出支付命令至該行所代理之國庫。則雖數萬元之款。亦必大費周章。其情如此。試問安有餘力籌畫兌現問題。近聞該行因感受國會則例風潮。南方一部分有力股東。頗有主張遷總行於上海之說。未知確否。（申報）

中國茶業恢復之時機

前交通次長葉恭綽。近自海外上書政府。謂中國大可在美國創立一大茶業。徐總統閱後。極以為然。決擬訂辦法。從事改良茶質。推銷海外。葉氏呈文中有云。美國現正禁酒。美民無以解渴。則以華茶為代。實一最良之代酒物。葉氏之友。信葉氏歸國後。殆將棄其政治生涯。而經營商業。專務推擴對美茶

葉貿易。中國茶商。覽其呈文。當益爲感奮。以求操縱美國之茶市。據北京美使館商務參贊安納德君調查。美國因禁酒成功之結果。消耗茶葉。已由一百兆磅增至一百五十兆磅。並表示其意見。謂今後十年內。美國消耗茶葉。必可增至三百兆磅。葉氏對於華茶銷美。旣抱無限熱望。現中國茶商。亦思乘機奮起。近在漢口開會。討論各問題。如立產茶標準。廢除居間人。並在美國各報大登廣告。以及其他種種方法。凡足增華茶之出口者。皆所籌及。一方旣注意於美國。一方尙欲恢復俄國茶市。俄國向爲華茶之最大買主。平均華茶出產總額。逾百分之五十。恆運銷俄國。例如往時紅茶之銷路。首推俄國。一九一六與一九一七兩年間。約共產茶二十八兆二十萬鎊。其中銷俄者占四分之三。迨一九一八年。俄國需紅茶甚鮮。驟減至三兆鎊之譜。據農商部茶葉專家恩某統計。一九一八年。中國茶葉。在近五年中。達於至低之度。大抵因俄之內亂。半亦由英政府之制限。祇購少數華茶。爲彼政府之用。茲將自一九一四年起。五年中華茶直接出口總數。列表如下。

一九一四年	一、四九五、七九九担。
一九一五年	一、七八二、三五三担。
一九一六年	一、五四二、六三三担。
一九一七年	一、一二五、五三五担。
一九一八年	四〇四、一二七担。

又一九一八年華茶運銷外國數額列表如下。

英	三七、三三三担。
美	七二、三九八担。
俄	九五、七〇五担。

是年外國茶進口。有四七・六一四担。殆爲外僑所銷耗。現美國囤積爪哇茶一大批。係近二年中運往者。如華茶貿易不振。美國茶市。恐將爲爪哇茶繼續壟斷。然華茶質良。終當起而代之。蓋茶爲中國固有天產。世代相傳。製法精良。茶質之良。全視種地之高下爲差。高者恆較低者爲良。如皖省產紅茶。最著名之區爲祁門黎山之斜坡。高度達三千英尺以上。贛省著名之新芽茶。大爲西人所稱美。係種於富平(譯音)之古平山。高度在海平線上四千英尺。中國茶之佳者。其產區率在緯度二十六至三十度之間。鄂湘浙閩贛皖等省最著。湘省產額尤多。皖茶質最良。湘鄂閩多紅茶。浙多綠茶。皖贛則紅綠兼有。產額略相等。茶質之優劣。與土性亦大有關係。凡土性肥沃而富鐵質者。(鐵質發生於雲斑沙石)爲種茶最宜之區。此種土壤。皖省南部最多。卽優良之紅綠茶產地也。祁門茶馳名中外。如就其土壤加以化驗。則得成分如下。

水	二・四一
燃燒損失	六・五八
鹽酸中不融化物	八〇・四五三

矽養二(融化於鹽酸中)	一·〇〇二
養化鐵(鐵二養三)	四·四八
養化鉛(鉛二養三)	六·二二
石炭(養化鈣)	〇·二〇
養化鎂	〇·二二一
養化鉀(鉀二養)	〇·一六一
曹達(養化鈉)	〇·三三六
硫酸	〇·一一七
燐酸	〇·二〇三五
炭	四·三三〇
淡氣	〇·一三五六
腐質	二·〇四一
總數	九九·九〇〇一

曾有一英國名人。論華茶之優點。遠勝他種。又謂人而未飲清潔之華茶。乃一憾事。華茶非特香氣幽馥。且合於衛生。較他種尤少收斂性。一九一五年。華茶在巴拿馬賽會。與他國茶競賽而獲獎。足徵華茶之佳。冠於世界。此外因陳賽而得獎牌。尚有數次。中國政府。歷年屢謀推廣華茶銷路於外國。其第一步爲一九〇五年。前清江督周馥派員赴印度錫蘭考察茶市。其結果則在南京設一茶業學堂。教授製茶新法。各省種茶家之子弟。咸得就學。一九一五年。前農商總長周自齊。創設茶業試驗場。獎勵改良。不遺餘力。其計畫分爲二項。(一)酌減出口稅。茶稅本輕。然爲獎勵出口起見。尚須酌減。於一九一五年實行每擔減稅百分之二十。自一兩二錢半(合墨銀一元七角四分)減至一兩。(合墨銀一元四角)(二)即設試驗場。首在祁門設場一所。研究種法製法。又在附近設分場約四十處。凡種植出力而敏慧者。且予以補助金。一方既著成效。乃推而之他處。此項方法。惜近年中國內亂不已。周氏之良謀。政府未能貫徹始終。竊望政府厲行斯策。乘時亟起。推廣茶葉於國外。勿失此良機也。(中美新聞社譯密勒評論報)

濟順高徐兩路與中國前途之關係

南通師範學校何實庵演講

自民國三年。太平洋三島之風波。倏焉突起。洶湧澎湃。以蕩蝕我山東半島之一隅。而青島問題。遂爲全國人民所注視。顧其間吾國政府。乃有作繭自縛之舉。貽深根不拔之憂者。國之人獨忽焉玩焉而莫之覺。其事維何。即濟順高徐路約之簽訂是已。

民國七年九月二十八日。中政府與日本訂約借款二千萬元。築山東鐵道二。一爲高徐。由山東高密至江蘇徐州。長約二百五十英里。一爲濟順。由山東濟南至直隸順德。長約一百九十五英里。所謂高徐者。實由德人迭次要求之膠沂(膠州至沂州)

高沂(高密至沂州)高韓(高密至韓莊)遞蛻而來。而濟順之建築權。則在民國二年與高韓同爲德人所得。而卽從前正德兗開之變相也。蓋自清光緒二十三年中德結膠澳條約。除青島爲德租借外。復允其築鐵路二。一曰膠濟。一曰膠沂。膠濟(後稱青濟)雖告成功。膠沂尚爲懸案。迨光緒二十八年議訂津鎮(後改津浦)合同。德復添索二枝路。一由德州至正定。一由兗州至開封。然三十三年津浦合同正式簽押。德又許以膠沂全部交還中國。作爲津浦支路。正德兗開。亦約於十五年內由中國自辦 是舊時既失之利權。至此仍爲我得。政府宜若可以奮勵圖功 勿再爲他人有矣。民國肇造。政費浩繁。羅雀掘鼠之俱窮。則仍乞靈於外債。列強乃乘我之急。以攘我之利權。若俄若法若日若英。皆各嘗鼎一臠。德亦於其時挽袂而起。根據膠沂正德兗開之舊約。以與我周旋。結果由膠沂改爲高沂。復延長爲高韓。正德兗開。則皆放棄之。另取得濟順(約中言濟順或彰濟彰濟由濟南至彰德也)以爲代。此二路者。一出山東西南逼江蘇以聯津浦。一出山東西北入直隸以聯京漢。德之勢力。乃不復以區區一省爲範圍。今者青島既爲日奪。而日人乃煽其餘毒以螫我。去年訂約之濟順高徐兩路。卽襲德人之政策。而爲侵略黃河流域之利器者也。

今欲知兩路與中國前途之關係。當先知列強以鐵路侵略中國之情形。夫中國今雖號稱獨立。而列強在吾國內。已各劃定其勢力範圍。與英俄之於波斯。英法之於暹羅等耳。此無庸諱言者也。勢力範圍之劃定。以吾政府允許各國之優先權爲根據。而鐵路又爲其惟一標準物。此又盡人所知者也。考勢力範圍之說。起於清光緒二十三四年間。當是時德租膠灣。索造膠濟膠沂。俄租旅大。索造東清。英租威海九龍。而有承辦九廣之交涉。(光緒念四年至三十二年)法租廣州灣。而得坎安(赤坎至安鋪)及雲南之路權。於是勢力範圍之論。歐人所用以分割非洲者。乃昌言於吾國。而無所顧忌。然而美反對之。曾以保全領土開放門戶機會均等之說。通牒於列強。庚子之變。各國頗有唱瓜分之議者。卒以美不贊同。形格勢禁。未敢遂行。然而和議成後。俄據滿洲。築東清。(光緒念七年竣工)更窺蒙新。而有張庫庫恰甘新諸線之提議。英經營江域。承辦滬甯。索造蘇杭。更取得津浦南段之敷設權。旁瞰滇藏。而有川藏滇緬諸線之交涉。法窺滇桂。築滇越龍州二路。并謀由廣州灣北出而有廣高廣鬱諸線之要求。若德則固專力於山東。而目光注射於鄰近各省。津浦北段。旣入其手。且繼以正德兗開諸線之談判矣。日俄戰後。日劃長春以南之路。築安奉新奉。(新奉現雖贖回尙有日欵)而吉長吉會。亦納於其囊橐之中。俄北日南。兀然對峙。凡此諸國勢力之發展。無不以鐵路爲前驅。故其間美有滿洲鐵路中立之提議。英美有承辦錦璦路之磋商。卒遭日俄之反對而中止。此皆前清時事也。民國二年。政府以大借外債。

舉重要之路權。一一授之各國。於是俄嗾比利時公司。（比利時公司俄款最多）承造同成。（大同至成都）以斜貫南北。承造海蘭。（蘭州至海州）以橫貫東西。而陝甘晉汴。胥入其彀中。英得浦信。（浦口至信陽）並謀築信成。（信陽至成都未定約）以扶殖其勢力於江北。又得寧湘（江寧至長沙）沙興。（沙市至興義）以扶殖其勢力於江南。而長江流域。確歸其掌握。法得欽渝。（欽縣至重慶）而囊括滇桂黔蜀之勢成。日得滿蒙五路。而攫取東部內蒙之志遑。德之所得者。則前所述之高韓濟順是也。蓋至此而領土保全之說。已名存而實亡。而各國之勢力範圍。益擴展而不可收拾矣。

明乎以上所述。而民國七年濟順高徐路約之簽訂。可得而言其害矣。吾國路權之爲日本侵蝕者。就奉吉言。除南滿路外。有新奉安奉焉。有吉長吉會焉。有四洮洮長洮熱錦洮開海等線焉。其根據不獨旅順一隅也。而山東半島一膠濟。卽足制我死命者。今又益以高徐濟順以爲之羽翼。然則北至熱河。南至順德。燕京首都。已如物之在鉗。其足以搤我之背。扼我之吭。已不待智者而知之矣。況熱河可與京綏（京綏路於民國七年七月向日本東方展拓公司借款三百萬）相通。徐州順德。已與津浦京漢直接。席捲之勢既成。蠶食之機日迫。而日人之志。固不以此爲止也。以吾度之。其將由此二路以包舉黃河流域乎。何則。近頃以來。日人利俄之危。出兵北滿。行船黑龍江。又有與俄沃木斯克政府訂約。承認該政府以交換外蒙利益之說。而海蘭同成者。亦以俄款爲中堅之比公司所承辦者也。世界事端。瞬息萬變。俄既危殆。安知不放棄之。而日人必將於此方面力圖發展。蓋高徐可以入江蘇抵徐州以聯絡海蘭。濟順可以接京漢越正太（亦借俄款）而平貫同成。他日果乘俄之放棄而肆狡謀。則河域盡入其牢籠。日在中國之勢力。獨出諸國上。而均勢之局破矣。夫生息於列強均勢之下。爲狀亦至可憐。而二十年來。其事實固已如此。均勢之局破。則瓜分之局成。推厥禍機。實以此二路爲其導線。曩者日人立作太郎之言曰。『吾日本當由膠濟擴展其勢力。庶後來中國提出分割問題時。可增加日本關於中國問題之投票權。』（見新日本雜誌）此其肺肝。不已如見歟。

以上所言。政治上之關係也。而經濟上之關係。亦有可言者。濟順一線。與衞河京漢相聯。由臨清順德出天津。與至青島之距離略相等。而天津每年結冰四月。又河口多沙。大汽船航行不便。若青島則反是。是從前南燕北汴全晉之貨物。由京漢衞河以趨天津者。今後或將集中於青島。高徐一路。與津浦開徐。成交錯形。不惟山東西南部及津浦沿線之貨物。得由此輸送於青島。且可導蘇北汴西之商務。以歸東於膠濟。此二路者。在我以爲京漢津浦之支線。而日人則可視爲兩幹線。且利用我之京漢津浦。爲其支線焉。考民國六年。由中國各埠輸入青島之

貨。占百分之二四·六。由日本輸入者。則占百分之五七·一。其輸出中國各埠之貨。占百分之三五·四。由日商輸出者。則占百分之五九。(從前日商輸出僅占百分之七·九)蓋三四年來。日在青島之商務。已莫與京。無論此後日不交還青島也。卽使交還。而彼於此已占優越之地位。更得高徐濟順以夾輔膠濟。而羽毛益豐。其孰能相抗衡乎。當日政府初奪青島時。曾有交還中國之宣言。日人中有議其失計者。而山本美越乃(京都法學教授)則曰。歸還膠州。非重大問題也。惟有山東鐵道(膠濟)及其延長線(即[illegible]濟順)之敷設權。實爲至要。如能達目的。則可橫斷京漢津浦兩路。而制其貫通南北之二大動脈。開發中國北部中部之寶庫。今日人之目的則既達矣。而我國將何如。

所謂鐵路敷設權。尤重於青島一埠問題者。不必別尋證據。卽就各國租借之地一爲比例而可見矣。夫英法之於威海九龍廣州灣 其勢力之膨脹。何以不如俄德日之於旅大膠灣。則以英於山東。未有造路權。於九龍雖有九廣路。而非合辦。猶屬商業性質。故久而路權未失。法於廣州灣。僅得一坎安線。而未築成。且其線甚短。故不能越瓊雷以侵入廣東之內部。勢力範圍之發展 藉鐵路爲前驅。於此不益可知乎。

此次歐洲和會。吾國人希望藉正義與公道。索還青島。而卒未得各國之贊助者。固由日人於青島佔領後。結有日俄日英日法等密約。以逞其攫奪之謀。而高徐濟順路約之簽訂。亦予人以口實。而不能得各國援助之一因也。蓋民國四年二十一條之要索。可指爲威迫力脅。獨於民國七年德人垂敗之時。乃復受日人之欺。訂高徐濟順借款之約。是明明中國政府承認日在山東可繼承德之權利。各國其謂我何。杜威博士之言曰。『索還青島。非不可能。但問中國人有決心否耳』。嗚呼。此二路之訂約。卽表示吾政府已無收回青島之決心者也。曹章之罪。其可逭乎。此亦研究高徐濟順問題所不可不知者也。

俄國渥木斯克政府之沿革

沿革 俄自革命後。獨立及自治之運動。起於各地。西伯利亞有州議會之組織。當時爲社會黨全盛時期。故州議會議員。全然將有產階級代表破除。去年一月州議會。始於脫莫斯克召集。爾時俄國政權已移於過激派。該州議會。意在謀邊境之自治。爲過激派計。自然不認其存在。應召而集之議員。不過社會革命黨員及窩佈拉斯尼克之三十餘名而已。不足開院人數。彼等竟以州議會之名義。宣言反過激派主義之政府。(一月二十七日)意欲使西伯利亞脫離過激派也。

此實爲第一次西比利亞政府。就中應特筆記之者。該政府之中心勢力。乃在社會革命黨(爹爾伯派)與窩布拉斯尼克。(卽烏窩諾哥多斯吉派)不旋踵而該兩派互相水火是也。追逐脫莫斯克之閣僚。分爲二派。其一爲爹爾伯派。遠遁於海參崴。又

爲烏窩諾哥多斯吉之一派。潛伏於中部及西部西比利亞之各部市以待時機。

捷克舉兵與過激派之敗退。遂使西伯利亞變成羣小政府蜂起之形勢。遁跡海參崴之參爾柏派。宣言崴埠政府。(六月廿九日)霍瓦特將軍在格諸迭柯宣言霍爾瓦特政府。(七月四日)烏窩諾哥多斯吉在渥木斯克宣言第二次西比利亞政府。(七月一日)以及薩麻拉政府(憲法會議議員之委員會)之烏拉爾軍事內閣。順次發表。脫莫斯克之州議會宣言閉院。脫離過激派之西伯利亞。忽被羣雄割據。而爲各派各團之效力角逐場。

就中西伯利亞政界有兩大勢力。其一爲薩麻政府。其二脫莫斯克議會中占勢力之社會革命黨及渥木斯克政府之中堅窩布拉斯尼克是也。自夏徂秋。此兩派曾有幾度衝突。結局依烏福阿大會(九月二十三日)決議。解散西伯利亞之各政府及議會。以當時機關最整齊之渥木斯克政府。爲全俄政府行使主權。設五頭領。由各政府各政黨選出之。然自始互相暗鬥之兩大派。結果以十一月之政變。表面上社會革命黨失敗。烏窩諾哥多斯吉一派即窩布拉斯尼克全勝。五頭領制遂廢止。

其時忽然有軍事獨裁官。立於西伯利亞政界。爲重大人物者。乃爲素與西比利亞無甚關係之柯爾恰克提督。即不久將被承認之渥木斯克政府。以柯爾恰克提督爲獨裁官。烏窩諾哥多斯吉爲總理焉。

現時之地位　今春以來。渥木斯克政府閣員。聯翩辭職。一方潛伏於西比利亞之過激派及乘機思逞之社會革命黨。躍躍欲動。於是渥木斯克政府。極呈危險之狀。後因列國之注意。漸次移於西比利亞問題。變其平素之消極對俄政策。而爲積極對俄政策。渥木斯克政府。又稍有轉機。其內閣經一部更迭之後。新組織之內閣如左。

獨裁官柯爾恰克　總理烏窩諾哥多斯吉　內務代長泊泊利亞耶夫　外務代表長斯肯　司法總長特利泊達　文部代理布列窩布拉甄斯吉　勞動代長西米諾斯吉　財政總長米海諾夫　商工代長脫馬些夫斯吉　農殖總長帕魄諾夫　糧食代長勒克客英　交通總長烏絲攣爾哥夫　補給總長塞列布零柯夫　陸軍總長兼參謀總長列帕迭夫　海軍總長柯烏列夫斯去

此內閣屬於窩布拉斯尼克之青年政治家居多數。據改造當局者之說明。閣員之更迭。並無何等政治意味。不過行政機關更加有效而已。

該內閣以圖行政機關之完備。撲滅過激派。開制憲會議。爲其政綱。

對列國關係　列強之意。向來欲取其對於舊俄國與聯合國間所締諸條約(殊關於負債之點)承認有明瞭義務之政府。認之爲俄國政府。惟自克倫斯基政府失敗後。此類政府。遂不可得。今日以過激主義建國之李寧政府。列強就主義上國體上之關係。

決不能承認之。其他與李寧政府對敵之諸政府。又均無可受承認之實力。

然則於受承認希望之渥木斯克政府。果有此實力乎。此亦未可必。不過該政府在羣小及過激政府之中。領土較闊。軍隊較多。機關較整齊耳。列國果承認該政府。則其他羣小政府。或均不能不奉其號令。即謝米諾夫將軍。亦未必不俯首聽命也。

北京專門以上學校新調查

靜觀

北京專門以上各學校。比較各省爲多。蓋自民國以來。決定國辦高等教育。省辦中等教育之計畫。地方高等專門各校。比之淸末。乃大減少。各省中學畢業。希冀深造之士。無不負笈擔簦。北來京師。就性習所宜。謀入相當學校。則不能不將各校內容。詳細調查。爲好學諸君告焉。

北京專門以上學校。大別之可得三種。一屬於國立者。一屬於私立者。一屬於外人所設立者。國立之中。有直轄教育部者。有直轄其他各部者。私立之校。以教授政法者爲多。外人設立之校。則僅有二所耳。

(一)北京大學。校址在後門馬神廟。校內現有哲學、中國文學、史學、英文學、法文學、德文學、數學、物理學、化學、地質學、法律學、經濟學、十三門。此外尙有預科若干班。補習班若干班。全校人數三千。畢業者已有千餘人。校內有寄宿舍。惟不甚敷用。本年暑假內。招考預科一年級。及本科法文學門德文學門一年級。預科改爲二年畢業。本科改爲四年畢業。並實行選科制度。當蔡校長任事時。壹意注重自由研究。養成學生自修及自治之能力。自學潮澎湃。蔡氏去職。現一般人士。均希望蔡氏之惠然復返也。該校招考章程。現已登入京滬各報。

(二)北京高等師範學校。校址在廠甸。校內現有六部五科。全校九百二十五人。已畢業者六百人。校內有寄宿舍。該校年來。亦頗能注重新式教育。訓育一方面。純取自治主義。畢業學生。多爲社會所器重。本年招考英語史地理化博物四部預科並體操專修科。(三)北京女子高等師範學校。校址在宣武門內石駙馬大街。校內現有國文圖畫博物三專科。及初級師範本科三班。全體人數一百六十。畢業人數三百餘。校風嚴肅。本年招考英語、數理化學、家事三科預科。又保姆專修科一班。以上男女兩師範。均免收學膳費。惟專修科則須自備膳費。(四)北京法政專門學校。校址在西城太僕寺街。校內現有政治經濟法律三科。本年招考預科二百人。(五)北京農業專門學校。校址在平則門外羅道莊。校內設農林二科。共二百餘人。本年招考八十名。(六)北京工業專門學校。校址在西四牌樓北祖家街。校內現有機械電機機織化學四科。實習工廠頗完備。全校二百餘人。本年預科本科均招考。(七)北京醫學專門學校。校址在前門外後孫公

園。校內現有醫學本科二百餘人。已畢業六十人。教授不用講義。純由學生筆記。且注重實業。附設有診視所。本年招考醫學本科二班。約在六十名以上。百名以下。(八)北京清華學校。校址在北京清華園。該校專爲預備留學美國而設。內分高等科及中等科。考取新生資格極嚴。非英語有高深之造就者。不能企及也。校轄外交部。校風純似美國。此次學界風潮。該校學生。愛國熱潮。尤較高於他校焉。(九)俄文專修館。校址在東總布胡同。亦轄於外交部。蓋純粹外國語專門學校也。校內現有五級。共百五十名。已畢業者六十餘。本年招考事未詳。(十)內務部警官學校。校址在北新橋。本年不招考。校內現有一班。至明年底畢業。專用以造成專門警政人才。其入學之資格。一法政學校一年半畢業。或警察學校一年畢業者。二陸軍學校畢業者。(十一)北京稅務學校。校址在朝陽門內大雅寶胡同。爲稅務處所直轄。考取新生。須英文之程度較深。方能合格。畢業之後。派在各關任用。待遇頗優。本年招考學生二十四名。考期已過矣。(十二)陸軍大學。凡屬於陸軍學校。皆直轄於陸軍部參謀本部。其考取學生手續。多與其他學校少異。大學校址。在西直門內虹橋。其學生稱學員。學員入學之資格。須受有軍官。且曾畢業於陸軍軍官學校。服軍職至二年以上。經參謀本部之初再兩試及第者。入學手續。先由所屬之長官。具册保送。經初試合格。再受再試。再試合格。始能入校。蓋純爲造成將帥人才而設也。校內現有學員五百餘人。並有寄宿舍。(十三)中央陸軍測量學校。校址在西城祖家街。內分高等科尋常科兩班。由各省測量局選送。校內現有學生八十餘。畢業之後。專任全國三角測量。(十四)航空學校。校址在南苑。校內分術學兩科。術科習飛行及製造。學科習各種軍事學。共一百二十餘人。專收海陸軍之現有軍職者。(十五)軍醫學校。校址在東城六條胡同。校內現設醫藥兩科。全校人數三百。畢業之後。由部派赴各軍任軍醫職。本年招考醫學兩科。試驗時外國文程度不甚高深。(十六)軍需學校。校址在東城煤渣胡同。本年招考事項未詳。以上五校。咸屬於陸軍部及參謀本部。凡入學之士。除學膳費均由校供給外。並每月津貼銀兩元。若大學及航空學校學員之原有職務者。並准其照支原薪。(十七)交通部鐵路管理學校。校址在李閣老胡同。全校學生二百人。現分高等科日文科兩班。日文班專爲畢業後派在南滿鐵路辦事而設。本年招考高等科一班。(十八)交通部郵電學校。校址在李閣老胡同。內容未詳。(十九)交通部唐山工業專門學校。校址在直隸灤縣唐山。校內現有土木工程科鐵路機械科。全校二百餘人。已畢業者二百餘人。本年招考本科一年級及預科一二年級插班約六十人。入學資格。須英文程度較高。畢業者擇尤資送美國留學。其餘派往各路實習。此校雖不在北京。但以其內容甚佳。因並述之。以上三校。皆爲交通部所直轄。蓋專爲造成交通專

門人才而設。有志實業之士。可注意及之也。(二十)中國大學。校址在西城根。此校在北京私立各校中。規模較大。全校學生一千四百餘人。內有大學部專門部中學部。(二十一)朝陽大學。校址在東城海運倉。此校係汪有齡私人所設。內有商法兩科。全校人數二百餘。有寄宿舍。據聞教授尙認眞。(二十二)民國大學。校址在宣武門外儲庫營。全校學生三百人。內有大學預科。有專門部。專門部並設有夜班。所以便來學也。惟聞此校現尙未經教育部認可。(二十三)中央政法專門學校。校址在崇文門外北五老胡同。全校學生三百八十。現設法律一科。以上四校。本年暑假期內均招考。(二十四)北京匯文大學校。校址在崇文門內盔甲廠。係美人所設立。校內現設文理神三大學本科。預科分文學理學師範三部。外有補習班。專爲預備入協和醫學校及山東基督大學正科而設。(二十五)北京協和醫學校。校址在東單牌樓北。考取學生。專重英文。教授與實習並重。此校現亦爲美人所有。據聞以上兩校。現將合組爲燕京大學。此外尙有蒙藏院所屬之蒙藏高等學校。因其內容未及調查。故暫付闕如。至其校址。則在西成石虎胡同云。

以上所列共二十五校。北京專門以上之學校。盡於此矣。學校既多。則北來求學之機會自易。惟隨求學而發生者。有兩種問題焉。(一)爲經濟問題。(二)爲選擇學校問題。年來北京生活程度。日益增高。中人之家。措辦學費。頗感困難。但依記者愚見。以爲學生生活。貴乎樸儉。似亦無取乎多金。茲就最低級言之。凡收學費之校。如大學則每年三十元。專門則每年二十五元。(現在且多收京鈔者)膳費每月平均以六元計。則年需七十二元。書籍之費。每年二十元。其他雜費。以每月四元計。則全年爲四十八元。如此合計。則年有一百五十六元。已可敷衍。再擴充之。能得二百元。更可應有盡有矣。(申報)

記列國對華投資額　譯日本東京報知新聞

對華新財團之成立。爲我國(日本)今日最重要之問題也。茲爲喚起國民之注意故。試就去年之末。列國之對華投資額。臚舉於左。

國別	放資額	百分率
英國	三八·〇二〇·〇〇〇鎊 一二·〇〇〇·〇〇〇弗 一·五〇〇·〇〇〇兩	二二·五
日本	三六六·一二〇·〇〇〇圓 四·一五〇·〇〇〇元 二·七七〇·〇〇〇弗 七五〇·〇〇〇兩	二〇·四
俄國	二五一·〇〇〇·〇〇〇盧布 八·六五七·〇〇〇鎊	一八·三
德國	二五·四二〇·〇〇〇鎊 六六·〇〇〇·〇〇〇馬克 二·五〇〇·〇〇〇兩	一五·五

法國	三三三·七九〇·〇〇〇法郎	一五·一一二·〇〇〇鎊	一五·三
奧國	四·三三〇·〇〇〇鎊		二·三
比國	二一〇·四〇〇·〇〇〇法郎		四·五
美國	一·五〇〇·〇〇〇元	一·〇〇〇·〇〇〇鎊 六·四六〇·〇〇〇弗	一·三
合計	三六六·〇〇〇·〇〇〇圓 五·六五〇·〇〇〇元 一二·二三〇·〇〇〇弗 二·五〇〇·〇〇〇兩 九三·〇〇九·〇〇〇鎊 二五一·〇〇〇·〇〇〇盧布 五四九·一九〇·〇〇〇法郎 六六·〇〇〇·〇〇〇馬克		一〇〇·〇

單是以觀。英國占總額之二成二分五。在列國中占最高位。次之卽爲我日本。占二成零四釐。惟美國自戰前脫出對華借款團。取單獨行動後。以屢受他國之抗議。不克達其目的。故僅占總額之百分一強。不過比於我國投資額之十六分之一。在列國中爲最小。然美國於此次歐戰中。獲得巨大之富力。此後欲以其豐富之資本。覓一投放之場。舍中國外。要無他處。是故籌思之餘。覺新財團組織一事。爲不容緩。而新財團之組織問題。乃於以發生矣。

山東問題之經過事實

中美新聞社譯密勒評論報

靑島問題。尙未解決。茲將關於本問題之事實。概述於後。以資研究。

(一)一九一四年八月四日歐戰開後數日。日本外相加藤。在日議會宣布日本預備履行英日同盟之義務。

(二)中國同時聲請美日兩國(因彼等爲中立國)從中斡旋。使各交戰國尊重中國租借與各國之土地之中立。

(三)八月十五日。日本致最後通牒於德國。謂德國應於九月十五日之前。將膠州全部土地。交付日本政府。以便將來歸還中國。

(四)八月二十四日。加藤外相送達對德宣戰之天皇勅令。內云。「我政府與英政府。彼此完全明白接洽之後。已協定用必要之方法。以保護同盟約中所計及之共同利益」。

(五)日本致德國最後通牒之同日。大隈總理電致美國各報云。「日本毗隣中國。致發生種種謠諑。但余宣言於此。日本之行動。一憑清潔之良心。合於正義。且與其同盟國完全一致。日本並無佔領土地之野心。惟望以遠東和平之保護者自任」。

(六)八月二十四日。大隈又致一電於紐約獨立報云。「余以日本總理之資格。前已宣言。今再重行聲明於美國人民及全世界。日本並無最後之目的。不欲再得土地。不剝奪中國或他國人民之任何事物爲彼等今所有者。我政府及我人民。已發表彼等之諾言及保證。將以信義遵守之。一如日本向來之不失信。

(七)日本宣戰後數日。即通告中國。謂因軍事上之必要。須經過中國領土以攻青島。

(八)中國乃宣布一軍事區域。九月二日。日軍開始在山東各地點登陸。由陸地進行。圍攻青島。有數隊日兵。繞道而行。佔據進行直線外之重要城鎮多處。並擅行管理權。佔據交通方法及郵局電局。並使中國居民受種種苦痛屈辱之事。

(九)九月二十三日。英軍一支在勞山灣登岸。其地乃在德國租借地境內。如是。免去破壞中國之中立。

(十)日軍一隊佔領膠濟鐵路全線。(該路線十分之九在中國領土內)其所持理由。則謂該路係德國資本所造。故應佔領。又德人或將用以運供給品與青島。再則該路即為德國租借地之一部。不能分離。故日本當然可佔領該路而管理之。無須知照中國政府云云。

(十一)日人於一九一四年十一月十六日佔領青島。佔後一年內。日人住居該埠者。共達一萬六千人。全部區域以及鐵路一帶。日本移民充斥。儼然視為殖民地。與高麗台灣滿洲無異。

(十二)十二月初期。加藤外相利用議會中發生一質問書之機會。將日本對於膠州之態度。變換其詞曰。關於膠州前途之問題。目下不能答復。日本對於此事。從未對任何外國表明態度。對德宣戰之目的。在從德國手中取得膠州。藉以恢復東方之和平。至戰後歸還一層。當時未曾想及。最後通牒中。亦未提及。

(十三)一九一五年一月十八日。日本提出二十一條要求於中國。其大致係欲強迫中國允許將來日政府與德國所訂處置德在山東所有一切權利之辦法。中國須完全承諾。中國須允許從煙台造一鐵路與膠濟路相接。旅順大連及南滿安奉兩路租借期限。均須展至九十九年。吉長鐵路。歸日人管理。以九十九年為期。漢冶萍煤鐵廠。歸中日合辦。該廠附近各礦。非經該廠允許。不得歸任何他人開採。中政府須聘用有名日人為政治財政及軍事顧問。在中國內地日人教堂醫院及學堂。應有購地之權。重要地方之警察。應由中日合管。中國應向日本購辦軍火。至少百分之五十。兵工廠應合辦。並用日本技師。日本應有權築一鐵路。連接武昌九江及南昌。又一線由南昌至潮州。又一線由杭州至某處。中國如需款造閩省鐵路或海港。必須借諸日本。

(十四)日政府於提出要求一星期後。由駐英美法俄四國日大使發出虛偽之宣言。謂祇提出要求十一條。有著名之外國報紙駐北京通信員。因彼等之報告與日外部之宣言不符。為本國報紙所疑。致提出辭職。以證其非虛。

(十五)日本立即在山東及滿洲增加軍隊。並在軍事要地駐兵。以恐嚇北京。四月二十六日。復提出修正條件共三項二十四條。

(十六)五月八日。中國因日本已提出最後通牒。限九日答復。否則「日本帝國政府將取視為必要之舉動」。故遂允許修正條件。

(十七)美國政府當時曾由國務卿白利安氏。向駐美日領抗議。

(十八)一九一五年五月十六日。美國政府通牒中政府。略謂「中日兩國間不論以前已訂或以後將訂任何密約。凡有損害美國及在華美民條約上之權利。損害中國政治領土之完全。或損害門戶開放之國際政策者。美國不能承認之」。同時致同一之牒文於日本政府。

(十九)一九一七年一月二十一日。日英法意俄。約於同時互締密約。由是英法意俄均表同意於日本之山東計畫。此等密約。甚至巴黎和會開始時宣布。

(二十)同年十一月五日。日本駐美大使石井與美國務卿藍辛。交換函牘。重行聲明門戶開放政策。惟因「領土接近之關係。美政府承認日本在中國有特別利益。尤以日本土地毗連之諸處爲特甚」。此項函牘。當時卽公布。惟所謂「領土接近」與「特別利益」確實意味如何。至今爲辨論之一問題。

(二十一)一九一八年十月大隈總理宣布日本將於和議席上提出要求中之若干提議。其關於山東問題者如下。日本應依其宣言。歸還青島於中國。但日本應有權在青島獨得一租界。並保留界內之各種機關與建築物。濟南鐵路。爲德國公司之私產。應由德國買收。再讓於日本。青島與南洋羣島間之海電線。應爲日本所有。此海電線爲一私人商行之產。故應由德國買收。再讓與日本。(南洋羣島當時爲日海軍佔領)

(二十二)一九一八年十一十二兩月間。在華英美商會。均以長文報告。請英美公使轉達本國政府。揭發日本企圖永佔青島及德人在山東一切權利之眞意。美商會之報告文。且附一地圖。表示日本在青島竭力經營。將稅關海港車站郵局一切有價值之物。盡據爲彼有。其意實欲使彼將來可以宣告世界。謂彼已將青島還中國。但此等經營。係日人私有。應保留之。此項報告。廣載美國各報。

(二十三)一九一九年二月。發表一日人在濟南經營之統計。據載日人所爲新事業。共有一百九十四起。其中六十三係賣嗎啡之藥店。二十二爲賣淫業。此外旅館十三所。雜貨店三十八所。住戶二十六家。其餘則爲銀行工廠等合法營業。同時字林西報京津時報。(均英報)發表長文。證明日本利用其在山東之地位。與彼之操縱山東及他處之中國郵局。私運大宗鴉片嗎啡入中國。直接違犯海牙禁煙條約。

(二十四)一九一九年二月四日。北京日使小幡。要求中政府訓令巴黎華代表。勿持強硬態度。蓋彼時顧王兩專使。在和會慷慨陳詞。反對日本之消息。甫傳至中國也。

(二十五)一九一九年五月。在華英美商界職業界及教會各界。一致電和會英美代表。反對以山東讓與日本。如果擬如此辦法。亦必須令日本給予保證。將來實踐其歸還山東於中國之諸言。同時華人各團體。亦紛電巴黎華代表抗議。

（二十六）其時傳出消息。北京政府於一九一八年九月二十四與日本訂密約。許日本在山東之計畫。而日本已付給借款日金二千萬元。以作交換。

（二十七）一九一九年六月。中國鹽務署擬在山東設鹽務分署。（從前該省免徵鹽稅因係孔子產地之故）不意成立之後。爲華人盜匪突然攻擊。全行毀壞。華人死者甚多。外人有傷者。有盡棄所有。僅以身免者。據云此事實係日人所煽動云。

（二十八）五六兩月間。山東日人報紙。開始大攻擊美國人。尤痛詆山東美國教士。後日本軍官。竟封閉青島美國教會學堂。並捕其職員。又封青島境外一教會女學堂。因該校保護中國女學生。勿使日兵用強侵入之故。

（二十九）和會卒不聽中國之籲訴。以青島及德人在山東之一切權利。讓與日本。卒釀成華人之抵制日貨。最近美國上議院爲此問題。大起激昂。反對和約中之山東條件。又傳中日又私行談判之說。中國對於對德和約。已拒絕簽字。惟聞允簽奧約以期得入國際同盟云。

歐戰與歷史上大戰之比較

法國無線電社巴黎通信

自歐戰開始以來。所有關於人類損失之統計表。已陸續公布於世。然欲得精確之統計。須俟休戰後方能切實調查。現美國當道。根據協約各國政府所供給之文件。已草成統計詳表。據參謀總長馬希將軍之調查。此次歐戰死亡總數。共達七百三十五萬四千人。此數均包括陣亡及受傷斃命者而言。茲將各國死亡人數列表如下。

俄國	一七〇〇〇〇〇人	德國	一六〇〇〇〇〇人
法國	一三〇五〇〇〇人	奧國	八〇〇〇〇〇人
英國	七〇六〇〇〇人	意國	四六〇〇〇〇人
土耳其	二五〇〇〇〇人	比利時	一〇二〇〇〇人
布加利	一〇〇〇〇〇人	羅馬尼亞	一〇〇〇〇〇人
塞爾維亞及孟國	一〇〇〇〇〇人	美國	五〇〇〇〇人

觀於上表所列死亡之數。吾人試回溯以前戰爭之損失。藉資比較。曩昔戰爭中可驚可駭死亡最多者。厥爲日俄戰役。雙方受創甚鉅。伏屍盈野。流血成渠。設吾人未覩此次之大戰者。將以是役爲有史以來絕無僅有之血戰矣。蓋日俄軍隊。遼陽一役。雙方損失。大約相等。俄軍死亡約六萬五千至七萬人。日軍死亡約四萬二千人。質言之。俄軍損失約佔百分之二十。日軍約佔百分之十四。然考古昔戰爭。其傷亡之衆。殺戮之慘。未必有讓於近世。例如七年戰爭死亡之數。約佔百分之四十二。拿破崙戰役損失。計爲百分之三十五。克里米戰役。死亡約佔百分之十五。意大利戰爭。死亡約佔百分之十。普法之役。普軍死者一萬七千人。傷者九萬六千人　臥病者三十八萬人。因

病而斃於醫院者一萬二千人。總計是役。雙方損失約佔百分之十四云。

上述之日俄戰爭。爲今次歐戰前損失最鉅之役。計失去戰鬬力者約佔百分之二十五。是役日軍死者四萬七千二百人。傷者四萬七千四百人。因傷斃命者一萬一千人。臥病者五十五萬五千人。其中斃命者二萬八千人。此僅就全部戰事而言。尙有一役之損失。逾過於上述之比例者。如巴洛蒂尼（損失百分之三十）奥斯德里（損失百分之二十五）滑鐵盧（損失百分之十五）沙法利（損失百分之十二）諸役是也。其他歷史上之大戰爭。如巴爾幹處蒲加吉利亞摩傘斯蒂諸役。平均計之。死亡約百分之十云。

世界大戰經歷之時期。紀之如下。此次歐戰。起自一九一四年八月二日。終於一九一八年十一月十一日。共歷四載三個月零九日之久。實爲近世最長之戰役。較之美國南北戰爭。歷時四載。尙逾三個月之久。蓋南北戰爭。起自一八六一年四月。終於一八六五年四月也。克里米之役。歷時二載。自一八五四年四月十日起。至一八五九年三月三十日止。意大利戰爭。歷時僅二月。一八六四年普（普魯士）丹（丹麥）戰爭。歷時九月。一八六六年普意聯軍進攻奥國。歷時僅六星期。普法戰爭。歷時六月。自一八七〇年七月十九日起。至一八七一年一月二十九日止。俄土戰爭。歷時十月。中日戰爭。歷時九月。一八九八年美（美國）西（西班牙）戰爭。歷時四月。南斐洲戰爭。自一八九九年起。至一九〇二年止。歷時兩載零六月。日俄戰爭。自一九〇四年起。至一九〇五年止。歷時一載零六月。一九一二年巴爾幹戰爭。歷時僅七星期而已。

當歐戰未發生之前。吾人恆曰。未來之戰爭雖慘。而爲時必短。不知此種流行之意見。實有大謬不然者。各國軍隊之衝鋒交綏。久戰不疲。徵調軍隊。幾超過最高度以上。豈吾人意料所能及哉。

東報記新銀行團

東京朝日新聞

列國組織對華新銀行團之報。傳於東洋。我國朝野視線。咸集於此。但問題過大。非一言所能解決。前高橋藏相會集對華有關係之十八銀行代表。討論此事。其原由美國提出條件（新銀行團條件）如左。（一）除去俄德二國。而於美英法日各國中。網羅多數之銀行及資本家組織之。（二）政治經濟各借款。均得包辦。（三）凡加入新銀行團之國。其從來所得優先權。一律讓於銀行團。（四）新銀行團不得侵害中國主權。及出威脅行爲。英國附條件贊成此提議。惟條件如何。尙不得知。法國答覆此提議之旨。與英相同。我國接此提議。自去年六月至今。約一個年尙無回答。蓋日本對中國借款最多。對此提議。誠不得不鄭重。政府近始決定加入。然雖云加入。而問題尙多。

故高橋藏相之演說云。「日本於此主義。無不贊成。但今後非經多數曲折。決不至見成立」云云。蓋今日先提出日本加入之事實。俾銀行代表研究其利害。然後政府與銀行間。再商量提出對新銀行團之條件云。

前巴黎銀行代表會議之結果。美國之主張。得見實行。則與列國之關係至緊。今請將從來列國在中國獲得之利權。列左。而下以觀察焉。

第一美國　美國對華投資。比列國皆為最後。故所得權利亦微。其所獲者如下。

一鐵道

湖廣　既設六九里　未設二一七里　投資一五〇萬鎊

周襄　株欽　一一〇〇里　墊款五〇萬鎊

二鑛山

陝西石油鑛　一〇〇萬元試探費

此種權利中。湖廣鐵道。不過占有四國共同借款四分之一部。周株兩路。僅交美幣五十萬元。試行測量而已。至於陝西石油採掘。結果不佳。現不過政略上保有之而已。（此語係直譯原文、殊欠清晰、茲再譯意如左、蓋美人採掘之後、出產不及當日預算之多、遂暫停不採、所謂政略上保有者、謂雖成績不佳、但為美人已得利權、終不肯讓之意、）若完全為美人保有借款而略有價值者可舉如左。

（一）淮河改修借款　二千萬元

（二）江蘇改修運河借款　三百萬元

（三）山東改修運河借款　三百萬元

第一。華人尚在反對。第三。美人欲與列國共同為之。已與日本締結契約。唯第二一項。是為美人應交出之借款利權。由此觀之。美人在中國之權利。些微如此。其欲組織新銀行團以平分列國利權。不亦宜乎。

第二英國　英國對華。投資最早。故中國揚子江流域之富源。已被英人占盡。今若承認。無條件將已得利權。一律交出。則英人應交出者。殊為不少。其鐵道已成之借款。則有京奉京漢道清津浦南段。滬寧滬杭甬廣九等。總共一千八百四十里。（此等無交出之必要。）其未設之線如左。

（一）鐵道

一　湖廣　二〇七里　投資百五十萬鎊

二　浦信　三五〇里

三　寧湘　五八一里

四　沙興　七六〇里

五　雲大　二〇〇里

以上各借款。湖廣線本為美德法等國共有。除四線尚未投資。故雖全部交出。而於英人仍無甚大損失也。

（二）鑛山

開灤炭坑。係外國私人所有。不能交出。其應交出者如左。

一　四川鑛山　　出資三十萬鎊
二　河南鑛山　　五十萬元
三　西山炭坑　　五十萬兩

以上三者。第一項先年英人窮於處置。曾請日人合夥辦理。則今日交出。正英人之願。其餘二者。皆利權甚小。不成問題。

(三)其他借款(共有二種)

招商局借款　　一五〇萬兩
幣制借款　　三三三三千鎊

此外尚有中日戰爭金幣公債。克力斯普借款。中國改革借款。沙米又而借款等。共計一億八千六百餘萬元。是等均與新銀行團無關。故就以上看來。英人加入新銀行團。所損實細。日人或以英人開放揚子江流域。稱其大公無私。殊不知英人今後。實在揚子江無大發展能力。故不得不聯美以預防他國之來侵也。

第三法國　法國承大戰之餘。恢復國內。尚汲汲不遑。餘力東漸。尚須時日。若新銀行團成立。則不勞而得享平等利權。是固法人所大欲也。法人今在中國之利權如左。

(一)鐵道

法國借款之鐵道。滇越龍州兩路。既已建成。自不可動。正太京漢。又係與列國共同出資。其餘鐵道如左。

一　湖廣　　二〇八里　　一百五十萬鎊
二　欽渝　　七〇二里　　三千二百十萬佛郎
三　同成　　五五〇里　　墊款百萬鎊

以上第一為四國公有。第二為與比國合資。惟第三為法人單獨所有而已。

(二)鑛山

河南六河溝之六十萬鎊。及雲南鐵道沿線之鑛山擔保五十萬兩。其中為法人獨有者。唯第二項而已。

(三)其他借款

中日戰爭賠款。俄法公債以及幣制借款。中法實業銀行借欵。中國改革借款。短期借款等。共計一千六百萬鎊。故自實業上言。法國與新銀行團之關係。不甚重要。

第四比利時

(一)鐵路

一　海蘭　既設三六〇里　未設七三七里　投資四百萬鎊
二　同成　未設五五〇里

以上第二與法人之共同借款。海蘭為橫斷中國要隘之大鐵路。各國覬覦已久。今回必主張交出無疑。但比國或將以此為加入新銀行團之條件。

(二)鑛山

臨城炭鑛及磁州炭鑛。投資額共計不過八百五十萬法郎。但尚未交款。其他短期借款約百九十萬法郎。如上所述。列國固

歡迎比國加入新銀行團。但比國戰後應恢復之事業甚多。無復餘力東顧。結果比國之權利。或將由美人代辦。亦不可知。若然。則與我（日本）利害關係至切。此我人士所不可不警戒者也。

第五俄國　俄國現陷於分裂狀態。故不得列入。但將來沃木斯克政府。若得列國承認。則俄人亦將爲銀行團之一員。今舉其在中國之利權如左。

（一）鐵道

一	中東	既設一千零七十里	二億五千萬盧布
二	濱黑	未設六百五十八里	墊款一百萬盧布
三	正太	既設七十五里	墊款八百萬元

以上第一。現已爲列國共管。第三。係與法人共同投資。第二未設。曾爲美財團錦愛鐵道計畫之一部。於開發北滿最有關係之路也。

（二）鑛山

俄人經營東方。全爲侵略計。故早着眼於北滿鑛山。獲得黑龍江一帶採掘權。但均祕密。不得眞相。

第六德奧兩國　德人對華經營。雖云後起。但亦占得相當地位。然自歐戰以來。其一切權利。已盡移於日本。今後德奧對華借款。似已無何等價值矣。

第七日本　照英人所解釋。不屬於新行團之範圍者。謂已成鐵道與已成事業皆是。則日本鐵道借款。如南滿吉長京奉新奉四鄭五鐵道八百六十一里。及山東南潯兩路三百六十八里。於鑛山則撫順煙台本溪湖等之炭鑛。天寶山桃沖鑛及漢冶萍等契約。均應除外。而一般借款中。加鴨綠江採木公司閘北水電公司中日實業公司與亞公司等借款。不應除去外。今照我（日本）政府解釋。應交出之鐵道鑛產權如左。

（一）滿蒙地方

（一）鐵道

吉會鐵道	二七七里	一千萬元
滿蒙四鐵道	一・〇〇〇里	二千萬元

（二）鑛山

吉黑兩省金鑛森林	三千萬元
鞍山站鐵鑛	

關於奉天之借款

奉天借款（大倉組）	百五十萬元
奉天借款（朝鮮銀行）	百五十萬元
奉天借款（大正七年）	三百萬元

（二）山東

（一）鐵道

濟順高徐	四六〇里	二千萬元

（二）鑛山

承繼德人在該省一切利權

其他我國與山東借款。尙有大正七年九月一百萬元之契約。

(三)滿蒙山東以外地方

(一) 鐵道

安正	一八〇里	二十萬元

此外投資。尙有海蘭鐵道之百萬元。

(二) 鑛山

銅官山鐵山	二十萬元
餘干 豐城 樂平炭鑛	二十萬元
太平府當塗山	五十萬元
秣陵關鐵山	百萬元

其餘我國對華之政治經濟參戰各借款。共計一億二千七百萬元。然爲數雖多。而應交出於新銀行團者却少。故於玆略而不舉。

玆爲參考之便。並將各國對華借款總額。比較列表如左。

日本	六萬零六百二十萬元
英國	四萬零三百五十萬元
美國	一千九百九十二萬元
法國	二萬九千七百十四萬元
俄國	三萬三千七百七十六萬元
比國	八千七百二十六萬元
總計	十七萬五千一百七十八萬元

當大正五年(民國五年)尾之統計時。日本之借款額尙在英國之下位。今一年之間。遂超過英國一成一分以上。雖由於歐戰使然。然銀行團與我之地位。可想而知。尙有應注意者。即日本投資之半數。皆在滿洲與山東是也。今示之如下。(滿洲)一鐵道一萬九千八百四十二萬元。二鑛山三千萬元。三其他九百萬元。共計二萬三千七百四十二萬元。(山東)一鐵道二千五百八十一萬元。二其他二千萬元。共計四千五百萬元。總計二萬八千二百四十二萬元。

由此觀之。日本若將滿洲除外。則借款額雖遜於英。而猶優於法。此不可不注意。就上各國。惟美國投資爲最少。蓋因其曾退出銀行團故也。總之。我國加入新銀行團。鑒於歷史關係。則滿蒙必不可不除外。想亦列國之所贊成者也。

日美海軍之競爭觀

環太平洋而國者。無慮十數。強弱懸殊。文野各別。其東西遙遙相對。具有海軍國威力。足以控制兩半球。自命爲太平洋主人翁者。殆日美兩國乎。美自一戰西班牙。奪得菲律賓羣島。於太平洋上。已得有根據地。迨巴拿馬運河開通。兩大陸益形接近。美於太平洋沿岸之基礎。亦愈臻鞏固矣。孰料歐戰發生。日人藉口日英同盟。向德宣戰。一面派遣海軍佔領德屬赤道以

南之加挪林撒毛阿兩羣島。遂移德領爲日有。該羣島密邇菲律賓。一葦可航。一朝日美宣戰。日人得此爲海軍根據地。實足牽掣美國之行動。蓋美國軍艦。由舊金山至菲律賓。至速須半閱月。況海岸線延長。沿岸佈防調遣。尤非易事。日人動員令一下。舉佐世保吳橫須賀之艦隊。不出五日。能集中菲律賓。同時亦道以南兩羣島之海軍。相爲策應。運輸芻秣。接濟無虞。迅雷不及掩耳。恐兩軍尙未交鋒。而菲律賓已非美有矣。昔犬養毅入爲臨時外交調查會委員。曾發表意見。並云加挪林及撒毛阿兩羣島。譬如太平洋之兩眼。日人得之。足以稱雄於太平洋。此後講和會議。當力爭勿失等語。現該兩羣島。雖由國際聯盟規定。予日本以委任統治權。然委任統治。能否制限委任國對於被委任統治地之軍事的設施。已不無疑問。故日人據此。菲律賓防務之吃緊。早爲識者所公認。顧臥榻之旁。豈容他人鼾睡。美雖守們羅主義。而對於太平洋霸權。斷難容第三國之染指。拱手而讓諸人者也。最近美國太平洋艦隊。悉心擘畫。惟恐後時。其目標所在。固注於素以軍國主義自豪之日本。概可知也。玆將美國太平洋新艦隊之威力 舉之如左。

美國海軍長官達理爾律斯氏。曾聲明明年夏間。美國可實現一最有力太平洋新艦隊分美海軍力爲二、駐於太平太西兩洋。太平洋新艦隊之計畫。計有戰艦三十五艘。裝甲巡洋艦四艘。巡洋艦十五艘。驅逐艦一百二十五艘。潛航艇十五艘。礮艦十艘。掃海船六十艘。潛航驅逐艇百艘。病院船五艘。補給船十艘。燃料船十二艘。共戰艦以下四百十六艘。另水上飛行機二十五架。就中戰艦二十五艘。比前年一週世界戰艦多九艘。比日本現時之鬪艦多十艘。此外弩級戰艦『禮儀阿達』『奧克拉和麥』兩號。(二艦排水量各二七五〇〇噸、速力二零五、備有十四時礮十門、五時礮二十一門、係一九一五年新造者。)及新型船之編成。尙不計其內。惟太平洋岸石炭產量甚少。弩級戰艦。須採重油爲燃料。而此種重油。乃太平洋岸最豐富的產物。亦即美國太平洋艦隊燃料之特色也。現新司令長官係拉突麥穩少將。歐戰前曾充大西洋艦隊戰隊司令官。自美國加入戰團後。率紐約型戰艦一隊。與英國艦隊。共活動於北海方面。大博令名云。

美國太平洋海軍。旣極力擴張。日本不甘居人下。況將來武裝平和。亦不能不賴龐大艦隊爲後盾。山本內閣時代。有所謂八八艦隊案者。業將實行。而海軍受賄案發生。物議沸騰。隨而中輟。歷大隈寺內兩內閣。由八三艦隊而八六艦隊。原內閣銳意恢復八八艦隊原案。現海軍預算。計年額四億二千萬元。新造巡戰以下二十二艦。其內容分經常費臨時費新計畫費三項。分說如下。

(甲)經常費　經常費每年度原有定額。間絆新艦船增加。則經常支出。亦隨之增漲。據大正九年九度預算。海軍經常費計六

千八百四十萬元。比諸大正六年度。前後三年間。竟增加至一千八百十餘萬元之鉅。其主要部分。即(一)新艦船經費。(二)海軍定員增加費。(三)學生練習生增加費。(四)雜艦製造費。(五)艦艇行動用需品增加費等是也。

(乙)臨時費　臨時費占日本海軍預算最主要部分。蓋日本海軍。較諸英美。原屬幼稚。急起直追。百端草創。故臨時費一項。每年度特別增加。查大正九年度預算。海軍臨時費計三億四千七百餘萬元。其大部分爲繼續費。蓋自明治四十四年起。至大正十二年止。遞年支出海軍繼續費。其主成分。即舊軍艦之刷新。港灣之改築。台灣預備油田之試掘。航空隊之設備。無線電信所之配置等是也。

(丙)新計畫費　新計畫費。雖有種種。而其重要者。即水陸設備費。及軍備補充費。(軍艦製造費)是也。(一)水陸設備費　水陸設備費。據大正九年度預算。雖不過七百萬元。而追加預算一項。計達一億元左右。第四十一議會。加藤海軍當局提出八六艦隊。水陸設備費約一億元左右之概算。其主要部分。即吳軍港船渠船台之增設。製造綱部之擴張。潛水艦機械製作所之設備。飛行機之製造。潛水學校之建設等是也。(二)軍艦製造費　軍艦製造費。大正九年度預算。本定一億五百四十三萬餘元。而伴物價騰貴。支出額約增至十之六五。計達二億六千四百八十萬元。就中八八艦隊之完成。巡洋戰艦及補助艦艇等之建造。列表如左。

巡戰艦二艘	四萬噸級	一億二千八百萬元
巡洋艦二艘	五千噸級	一千八百萬元
驅逐艦六艘	八百噸級	九百六十萬元
潛水艦十二艘	七百噸級	一千六百八十萬元

以上大小共二十二艘。預算製造費。計一億七千二百四十萬元。自大正九年度至十二年度四年間分配之。此種龐大之預算。際玆歐和會議高唱軍備撤廢永久平和之時。而日海軍當局。竟慘澹經營。如臨大敵。將來太平洋上。日美海軍之角逐。能免爆裂者。亦云幸矣。

日本急於完成八八艦隊。新艦建造。舊艦補充。提出大規模預算。竭國民之膏脂而不惜。顧製造新艦　則海軍工廠。不能不擴張者勢也。查日本海軍工廠。首推吳兵工廠。廠內船渠。因鑑於日俄戰爭之結果。列強海軍之趨勢。已採大艦巨礮主義。其製造能力。以四萬噸超弩級戰艦爲極點。近因歐美海軍造船率示絕大之進步。建造軍艦。增大艦型。益感巨礮主義之必要。如都海軍界。因吳工廠船渠製造力至四萬噸超弩級戰艦爲限度。超四萬噸級以上者。即不能從事製造。益以大正九年度預算。新造巡洋戰艦如賀土佐二艘。皆四萬噸以上。該船渠頗嫌狹隘。現擬鑿山開道。爲大規模的擴張。同時第三船渠。亦增大同一面積。俾便修繕舊艦之用。該兩船渠告成之日。日本造船界。

又來一大變化矣。

吳工廠內兩船渠。既着手擴張。則同廠製鋼部。亦當隨之整頓。蓋日本軍艦艦體所用之鋼身板。本屬枝光製鐵所日本製鋼所等專造。此防禦敵彈鋼鐵板及作礮塔鋼板。除吳工廠製鋼部外。皆不能製造。從來由他處海軍工廠及民間造船所建造之軍艦。皆議裝於吳工廠完成全部製造機關。現該工廠製鋼部。因舊式設備及製作能力。伴於軍艦之新造艦之增大。製作率每苦不足。對於製造艦前途。實有絕大影響。茲擬由大正九年度起十年間計劃。極力從事擴張。以期製鋼率之增進云。

西伯利亞紛擾之實狀

任堅

自歐戰告停。世人所注目者。舍巴黎歐洲和議外。其西伯利亞乎。過激派在該地。瀰漫東西。戰禍不已。交通阻梗。外界莫得悉其眞象。耶魯先生 Mr. E. H. Yarrow 在西伯利亞兩月。悉心考察該地實情。歸而謂現時西伯利亞紛擾。達於極點。從無秩序之中。求一種有秩序之報告。只有一語可以括之。卽絕對的無組織是也。無論從社會上經濟上運輸上財政上或宗敎上觀之。莫不皆然。而人民所最感苦痛者如下。

（一）經濟上之無組織　觀察所及。覺西伯利亞之情狀。與Caucasus同出一轍。卽完全缺乏製造廠也。考其原因。是必以人民在各省所放之資本。無安全之擔保。及各種實業。乏政府之保護也。又各實業中心點。如莫司科等處。係各種實業所需原料囤集之處。當運輸便利之時。除稍增高熟貨之價外。固不足爲大害。一旦交通斷絕。其結果不堪設想。以原料皆在製造者之手。而若輩既不能售出。復不能爲己用也。開戰之初。西伯利亞爲俄最少顧慮之處。以該地食物。供給至夥。所出熟貨。亦足供交易。待戰爭經久。則熟貨漸空。結果所至。物價騰貴。卽生活必需之品。亦價增百倍矣。時至今日。購衣鞋藥物及日用家具。人民已視之爲不可能。蓋一雙鞋値。自三十元至百元以上。一襲衣。每在百元以上。如此則彼農民所售雞卵牛油等之物價。不難測知。顧農民所感痛苦。良非至劇。傳聞若輩俱家有萬貫。此言或過實情。然未必盡屬子虛。要知最苦者。工人也。以所增之工價。不足抵所增之物價。而實業受戰事影響。十九皆倒閉。工人亦無處得以謀生。考其實情。西伯利亞所產之食物。或足以供給該地人民。無如人民無力以購之。地方上復無交通以便運輸。故一地食物有餘。而價値低廉。而距此一二百里外之一城一鎭。人民卽遭槁死矣。西伯利亞之所產。農物而外。卽推鑛產。其情形與農相若。在 Czecho Slovak 主宰該地之前。過激派將各鑛歸諸工人。今雖已物還故主。而工價過高。製料騰貴。又乏運輸。鑛業亦無從處理也。總之經濟上之無組織。爲西伯利亞紛亂之大原因。而不幸又益以其他之惡現象也。

(二)財政上無組織　吾人從俄國之紛擾。知貨幣之穩固。與人民生命之關係至切也。在俄市場。各幣雜陳。人民不知其爲眞爲僞。爲惡爲良。有所謂 Nikolaeff 者。良貨幣也。約値額價百分之二十。次之有所謂 Kevensky 者。人民不知其從何處發出。其餘爲各省所發出者。此固無絲毫準備金也。昔 Omsk 在政府推倒之前一日。猶發出數百萬無準備金之鈔幣。今且郵印亦作流鈔矣。其他如國債票。流毒亦深。而最奇異者。莫如諸銀行食物店商鋪及私人等所發出之債票。暢行於其間。惡貨幣驅出良貨幣之現象。至金銀銅幣絕跡。而商業自大受打擊矣。縱商人有貨囤積。亦無人甘心以熟貨易此廢紙。若此情形。恐非恃外國之力。不足以解其厄。至各銀行猶勉強開市。然債主臨門。佇候朝夕。竭若輩之力。以恫喝說誘。冀使銀行之返其存款也。

(三)運輸上之無組織　統西伯利亞只一線鐵路。在北沿Amur河一帶。且盡入於軍事範圍。當戰事發生之前。路上布置一切。雖按舊法。然頗利於行旅。蓋西伯利亞地面遼闊。東西距離至遠。交通運輸。胥賴於此。卽全境人民之生命。亦莫不賴此也。所可異者。此路疊受風霜。屢遭變革。從未有停車之日。此由於前時組織之完善。抑辦事人之忠實。不得而知。惟聞車上司機員等。雖在過激隊勢力之下。飽經危險。作工無俸。亦依然勤守厥職。嘗有人未受俸至三月。而公司欠其工資達一〇〇〇〇〇〇 Roubles 者。自 Omsk 至 Vladivostok。平時需約旬日路途者。今需二十四日餘矣。車上轉輪部機器。自戰事發生後。甚少修理。幾將不可收拾。據云 Kerensky 政府。曾招二三百美國工程師至此。從事修理。不意工師方到。而政府失勢。於是若輩現散布於滿洲與 Vladivostok 之間。亦未正式開工。不過備車上之顧問而已。因該地長官。未諳經濟。畏言改革。如此事安有濟。然鐵路最重要之問題。莫有過於收入之減少。蓋運貨絕跡。載客幾全免費。有客車數千輛。而均爲難民占居。以聊蔽風雨。日復一日。而車上辦事人員。亦無敢顧問者。所行之車。幾全歸遣撥軍隊。運送紅十字會基督教青年會會員。及所謂考察隊員之用。而每次來往。俱不給絲毫旅費。大半車輛。俱爲載 Czech 日本法英意及中國軍隊。美國前曾給車費運送軍隊。然罕見也。諸聯盟國在該地主要動作。卽是考察。惟情勢改變至捷。朝夕不同。一起委員甫歸。一起又須出發。總之旅客上車。堅不付資。車上人員。亦相視無法。未有不達到目的者也。有斯各脫人卽用此法。以抵 Petrograd。彼紅十字會與青年會。亦各需專車至各地救濟。情勢如此。司員之生活可知矣。紅十字會前曾竭力設法。至少能供給若輩衣服。卒之亦無成效。

(四)政治上之無組織　吾人試一回顧其歷來政界事實。卽可知其絕對的無組織也。自聯軍占據 Vladivostok 之後。該地人

民。卽公舉一過激派爲府尹。旋 Czeck 之將軍名 Zaida 擁兵稱迭克推多時。大將 Huovath 在哈爾濱。又不服其權威。洎乎 Omsk 政府成立。聯盟方擬承認。而又爲 Kolchak 所推倒。現後者方與在 Cheta 地方之 Semenoff 相抗衡。若無聯軍以遏之。早已交鋒對壘矣。總之事之最難者。在不易得一大公無私之人。以主宰其地。舊時官吏。於公俸外。往往另有進項。沿久成習。至今日變本加厲。故官吏輒蹈貪贓舞弊之罪。自過激派被逐後。經濟狀況。益趨棼亂。致人民咸心向過激派。而希冀舊日之重來者。亦不乏人。雖在上者竭力壓制。而民心固如是也。至諸聯盟國對西伯利亞之無一定政策。亦爲紛擾之一因。各國均無定見。有之則各懷意見。各圖利己而已。如西伯利亞鐵路。本早歸美工程師管理。而日本在北滿極端阻撓。不特使美不能成事。而更有種種祕密外交在焉。此一端也。

（五）社會上之無組織　西伯利亞之社會情狀。迥非舊觀。億萬難民。逃匿於此。大都係舊政府官吏兵員田主學校教師及富商等等。皆非過激派分子也。所可憐者。若輩對於其國中激變之所以然。猶且夢夢。不一究其過激派之何以風靡一時。起而至於不可收拾。徒知忿恨塡胸。以圖報復。而過激派當得勢後。慘施殺戮。作威作惡。又短於識見。不知從事建設。是固失去大好機緣也。至從一般俄國農民工人眼光觀之。若輩受資本家之箝制。歷有年代。時不可失。斯仇不復。當永永無公道正義矣。斯卽其根本理由。過激派之所以能得民心。亦在此一點。晚近西伯利亞。頗有一種復辟之傾向。以復辟之後。事較易趨入常軌。有友自該地來者。在 Tomsk 聞人言曰。農民激變。至可恐慌。然以格殺勿論之手段行之。轉瞬卽波平浪靜。從知可證其不謬矣。至社會情狀。黨隊分歧。彼此視如仇敵。不顧民事之如何可以改進。國事之如何可以息亂。徒知互相尋仇報復而已。

（六）宗教上之無組織　俄國平時宗教。自耶教舊派當權。其勢力舍政府外。莫與之抗。其性質之趨於專制。而不與平民主義表同情明矣。迨大難一起。其極端之反對過激派。又不待言矣。幸俄民富信仰心。舍有數處個人反抗外。對於教會。無有一種團體之搗亂。自茲以往。舊教已失勢於一般人民矣。又舊派耶教。與猶太人宿怨頗深。過激派中多猶太人勢力。教會與之自水火不相容矣。蓋自革命而後。猶太人卽麕集俄境。頗多爲過激派中領袖。而若輩之陰謀詭計。荼毒俄民不淺。此後猶太人當益爲俄民之仇敵。一旦俄貴族苟再得勢。若輩在俄。必無插足地矣。

（七）Czecho-slovaks　Czecho-slovaks 之歷來事實。夫人皆知。今所言者。卽若輩欲經過西伯利亞至法中途。始則爲過激派所拘留。而強迫從事戰役。繼則爲聯軍所截留。從事救援。然若輩以戰事已終。亟於返國。奈恐傷同盟國之感情。姑且駐

節。而心至不寧也。在該地同盟國之軍隊。爲數甚少。不足應調。因不得不有 Czecho-slovaks 之助。然歷來因病傷疫癘而死。已過半矣。

結論　情勢至此。補救實難。惟同盟國對之。非干預卽置之。兩者必居其一。然同盟國一旦放置。則西伯利亞將再淪浩刼。血流徧野。可預決矣。或謂同盟國已救 Czecks 出於水火。已使大半軍火。不入諸過激派之手。德國東境之德奧戰犯。已有處置。大功幾盡告成。而不知穩固之政府未立。難民與居民。皆需保護。其責任不減於疇昔也。故記者以爲舍同盟國用有效的絕對干涉。不足以救方今之厄。第一。同盟國須有一定之政策。行事無所準的。則朝夕考查。於事何濟。第二。須有穩固之政府。此非有足夠之兵力。以爲後盾。不爲功。前數日聞在 Omsk 過激派又起事。新組織之西伯利亞俄軍。皆參與之。起事時大半過激派。罪犯皆已出獄。經一番大殺戮。事乃得平。第三。須有一種穩固之幣制。而欲求鈔幣有悠久之價值。不可不有準備之擔保。此或以同盟國之信用擔保之。或以物抵約。始克有濟。第四。卽管理西伯利亞大鐵道也。乘載取資。事權統一。俾政府有所收入。人民亦得持以便交通而得食料。否則經濟狀況。將永無起色也。　（申報）

自流井產鹽狀況

四川省之自流井。有一奇古之實業。卽華人用極簡陋之器械與方法。自深陷之地穴中。取得鹹滷而製成食鹽是已。華人獨擅之機械能事。本有數種。此卽屬其一。法用一端釘鐵之竹竿。以人力掘井。深至三千尺。有時須洞穿堅石。經年累月。乃克告成。由井取滷。則用水牛騾馬之力引而上之。至於充分高度。乃注入逐節相聯之竹管。通至煑鍋。距離甚遠。井滷卽由竹管流入鍋中。竹管須逐段高舉。以便通流。故其地多高搭草棚。牲畜卽在其內工作。有鹽井處。多列木桶。夜間徧地火光。卽彼中人以土法用天然煤氣。蒸此鹽滷者。光力頗巨。能令人遠遠就此光讀新聞紙。自流井全境約有鹽井四千四百八十處。大率甚深。出產甚富。爲中國產鹽之一中心。一九一四年。此中產鹽總額。爲四●三八二●三五四担。鹽分兩種。卽花鹽與坏鹽。坏鹽又分引鹽與票鹽兩類。引鹽躉批銷售者。票鹽零售銷本省。據某教會調查。約計一百六十方基羅米突地。有鹽井三四千。其中約有一千。每日產滷。數逾百引。（卽每次引起者）滷質或黃或黑。每引重二百磅至二百四十磅。是三百日中。一千鹽井。共產鹽滷一百五十兆基羅矣。土人倚此爲生者。無慮千萬。自流井及康井兩處之鹽區人口。約計一兆。卽每方啓羅米突六千有餘。自流井位於赤沙石之小山間。地多草場。適足餵養鹽場之牲畜。自流井居川省中樞之南嚮。距沿長江之敍州以北一百八十英里。其地人煙稠密。村落錯出。市面繁盛。頗

多富斤。其商業地位之重要。即由於鹽業之盛。所產天然煤氣甚富。適爲鹽業之媒介。即用以蒸鹽滷者。街衢間喧騰雜沓。工役牲畜。逐隊而過。牲畜所負載者。或鹽或煤。(用以補助天然煤氣者)或芻秣。又有水牛隊錯雜其間。江中皆裝貨之船。大小式樣不一。所裝或鹽滷或煤或竹或鹽。英國勳爵霍西氏。曾著有文一篇。紀四川鹽井事。載之英國藍皮書中。其略云。余一日就坐一方石之側。此石嵌入地中。作井欄形。中有一孔。橫徑可數寸許。孔外拖出一蔴索。厚寸許。上通至六尺許高之台頂。穿過一活動之輪索。由此而降。又別經一輪之下。此輪離地祇數尺。蔴索自此即暫不復見。逾時即有一管周徑自九寸至十寸。蔴索已加其一端。忽爾呈露上。引至於輪下。同時一工人。駐守井旁者。已取蔴索擲而繞諸管上。此管乃併合數竹竿而成。此時其下端亦旣呈現。此工人即引之至旁側一木製之貯積器上。以左膊挾竹管。以右手啓其皮製之舌門。則管中所蘊藏之黑濁流質物。即入此積貯器中。此流質即爲鹽滷。事訖。復將竹管移置井上。降落井中甚速。如是不已。以取得鹽滷。然則起此鹽滷之動力。何自來乎。余觀其繩索。旣離第二輪後。即入一大草棚。棚入地數尺。棚之中心。有一極巨之竹輪。如鼓狀。高十二尺。週徑六十尺。置諸一垂直之軸上。上加以繩。離地六尺。方余入時。正有人將大水牛四頭。繫於此竹輪之周圍。距離適均。牛各有圉人。其職在用蔴束鞭牛令走。竹輪轉時。蔴索即環繞其上。距離高不致阻礙水牛之行動。鞭牛刻許。至竹管復起時始止。牛受鞭後。不勝其勞。至口吐白沫。始解其縛。引牛歸圈。自圈中別出四牛輪替。余所參觀之一鹽井。共用牛四十頭。每組(四頭爲一組)二十四小時內。各出工作約十次。此項牛牲。均特別遴選。專作此種工作。其價銀每頭四五十兩。余所見者皆肥腯健碩。雖善爲飼畜。然其生命。大抵不出五年。每日各費芻秣之費三百文。多有未期年而斃者。此固不足爲異。緣牛之爲物。祇宜於和緩之耕種生涯。不宜過受鞭笞者也。余復步觀井旁之積貯器。則見鹽滷已入竹管。通流至煮鹽棚內木製之小積貯器。余復往觀此煮鹽棚。棚內地上。均列磚砌爐灶。頂上均有圓孔。各灶上均置一圓淺之鐵鍋。直徑約四尺。滿貯鹽滷。鍋下各有一竹管。塗以石灰。其端裝有鐵龍頭。發生火燄。又有多數較小之竹管上翹。亦可發生火燄。映照棚內。蓋煮鹽之工。晝夜不輟。固需此爲燈火之用也。後余復參觀所謂火井。燃料所從出者。去鹽井甚近。其口有塞。以防走氣。亦由塗石灰之竹管。通流分赴各棚。此等火井。大抵均在城內。其中所產。殆爲石油。所以能發生煤氣以供給天然燃料。然華人又從未設法提取此油。闔邑煤氣瀰滿。味至臭惡。頗令人念及煤氣燈之地。然又未嘗用爲路燈。以便行人。凡此鹽井火井。皆由私家集資辦理。今已受政府之控制。設一官局於自流井。總司一切鹽場。鹽價每斤制錢十三四文。然政

府向買戶徵稅。每斤之鹽。遂有價漲至二十二三文者。鹽分塊鹽（或稱鍋鹽）與粒鹽兩種。塊鹽厚二三寸。大小式樣。與煮鹽鍋正同。若製爲粒鹽。則須加豆粉。使其色潔白。煮鹽之工。須費時二日至五日不等。依煤氣之力而定。鹽井共有千餘。火井則祇約二十處。故鹽滷多運至城內煮之。煮鹽之鍋。可以租用。租費以年計。約每具銀四十兩。由雙方訂租。每鍋重一千六百磅。舊者每半月更換一次。產鹽滷之井。深至七百尺至二千餘尺。淺者黃濁。深者作沈黑色。一經煮熬。所得之鹽。黑者較黃者多至倍蓰。井愈深者。其鹽質亦愈多。凡有鹽井之區。其地上均係沙礫。故雖用簡陋之機械掘一深井。亦不甚爲難。首在擬掘之所。植一竹槓。其一端用竹索縛以百餘磅重之鐵錘。另一端兩旁立數木樁。數人同時自一樁躍至他樁。倚竹槓爲搘拄。如是則能使槓端之鐵錘。忽上忽下。用以擊碎沙石。另有一人立於井口之側。俟竹槓將下時。旋繞其竹索。則能使此鐵錘圓轉。此竹索若需要時。可以隨時加長。祇須加以細竹片而已。余曾聞有人疑此項鹽井。深不至是者。然上述之尺數。實屬確鑿。余所參觀之一井。深逾二千尺。此尺數全以簡法計算而得。竹輪（或稱鼓見前）周徑六十尺。蔴索須繞三十四週。竹管始自下及上。達於井口。由是推算。非深於二千餘尺乎。若在附郭之區掘井。則得滷或煤氣。正難預決。然既兩俱有用。其結果無不堪以滿意。井口直徑率自九寸至十寸。竹管桶直徑四寸。其長須視三足加剪之高度爲準。井內之上層二三百尺。咸鑲以四尺許長之松木。此松木先垂直劈分爲兩。然後空其中心。竹管桶價。約銀二十兩。蔴索價亦二十兩。用騾與水牛轉動竹輪。旋起竹桶。因而取得鹽滷之費。每斤制錢十二文至十四文。煮費二文至四文。但煮費有時準煤價而定。凡煤氣缺乏時。始一用煤。此項用費。係就鹽井與火井相接近者而言。但鹽滷須多運至煮鹽之所。則運費又當加入。約計斤鹽未經納稅。其值已平均須制錢二十文。黃滷煮得之鹽。居百分之七。黑色者居百分之十三。欲將黑滷製爲粒鹽。須依下列之提精方法。將黃豆與冷水攪和。以磨磨之。磨後取此豆漿。傾入一鍋內溫熱。再用濾器濾出。傾在煮沸之鹽滷上。使之沈澱。撤去浮污。將鹽花納入竹筐。變爲定質。至此鹽花色已淨白。如再欲其潔白。可取鍋水傾諸其上。滌除餘汙。此流質物即於製豆腐時。用以凝結者。爲利便輸運起見。乃煮成爲定質。甚堅如石云。

杜威博士在新學會之演說

（中華新聞社譯遠東時報）

現在的世界大勢。使我們的學術同智慧上。加了一個新擔子。不知道人類的知識。能夠應世界的需要不能。譬如支票一樣。我們的知識是否能夠兌現。因爲從前的應付都是用老法子。好像舊式醫生的治病方法。都是碰來的。從暗中摸索來的。在現

在科學昌明的時代。如何可以故技重施。一成不變呢。方纔說舊法子無用。我並不是一定看不起舊學問。須知舊學問也有好的。不過他是適應他的舊時勢。在他當時是很有用處。但是時勢改變。他就失去效用了。所以我們不能責備舊學問的不能適用於現在。祇能責備現在時勢的改變。

不但舊學問到現在失了效用。就是遺傳下來的習慣法。也失了效用。因為他們也是碰來的。從暗中摸索來的。這更可以譬方舊式醫生的治病。他們祇是盲目的瞎試。如果是病的人身體好。或是因別個原因好了。他們就以為醫法好。如果試得不好。把那個人送死了。他們也以為這是該死。他們祇是抱『上一回當學一回乖』的宗旨。這樣方法。在醫個人的病。還遺害小。若是遇着鼠疫虎疫可以傳遍全世界的病。而不能作探本窮因的研究。豈不遺害極大嗎。現在世界大勢的變更。不是一處的事。所以我們不變更方法。去探本窮因。是不行的了。

現在有一種時髦的方法。凡是社會上有一種新動機新變更。都叫做『過激派』。髣髴從前人一生病。就說有鬼一樣。不去研究。不去思索。只是謾罵。送他許多惡名。須知這樣辦法。是不對的。沒有用的。就是『過激派』。也可以研究。將他發生的原因和效果。考究出來。纔可以應付。又如這次大戰。誠然是件可怕的事。但是我們不能因為他可怕。就不研究。也必須考察他的因果如何。影響民族的感情如何。影響人類的道德如何。影響一切的美術歷史實業宗教如何。必如此方可以求到新知識新學問。

今日社會上有一種歷史的觀念。以為文化是不會消滅的。一種文化過去了。一種文化又生出來了。經過種種的挫折。還能存在。所以他的前途。是很安全的。我們可以不必當心。那知此刻這種歷史的觀念。已經不適用了。

何以故呢。從前文化能保全的原因。大都因為一處的文化滅了。有另一處的文化起來。這都是當年文化區域狹小的緣故。所以埃及衰了。希臘代興。希臘衰了。羅馬代興。而且開化的民族少。不開化的民族多。所以得以遞嬗。今則文化區域擴大。開化的民族已多。所以從前歷史的樂觀。不能存在。

還有一個原因。就是因為從前世界各處不相聯絡。自電力汽力盛行以後。各處互有交通。東崩西應。不能倖免。何以這次牽動全球的大戰。會生於此時。就是這個道理。又如歐洲大戰。而致印度大荒。也是這個道理。

我說這番話。並不是請大家對於世界文化抱悲觀。乃是要請大家知道現在大家對文化責任的重大。設如有一物低落。沒有一處不受影響的。所以要請大家努力維持。極力創造。

方纔所說的。不過是從社會和政治兩方面的觀察。現在從心理學解說習慣性。更可以證明這個道理。習慣是什麼呢。習慣就是人走過的熟路。以常道而論。人斷乎不願避熟而求新。人

之所以能在強國習慣中而走新的路。以求進步。是很可注意的事。

何以守舊的人類通性中。有人能走新的路以求進步呢。這就是舊法子不能適應新時勢。不變不足以圖存的緣故。譬如落水的人。斷不能循在地上走的常軌。現在大戰後的時勢。何嘗不是這樣。照心理學上說。人類雖因外界需要。不能不變更。但是他們變更的時候。往往不用意識的方法。祇是一試一試的去做。用上當學乖的法子。以爲滿足。這是普通動物的習慣。猴子猫兒耗子。都是這樣的。曾有心理學家將老鼠關在四面有門有機關的籠內。他屢試不得出。一旦他試着了以後。他一次熟一次。這就是投機的暗中摸索的方法。

我們往往自鳴得意。以爲我們是人。那知我們有時候。還要與禽獸取同一方法。即稍爲加了一點思索。也是有限。現在世界大勢。旣已變更。還長此不改。未免太不經濟了。所以我們以後的正軌。乃是要打破這種投機的暗中摸索的方法。而改用意識的方法。

第一　意識的方法。不是用從前的老法子。作盲目的行動。乃是有意識去思量。去設假定。再去試驗。但是人類往往有黨見。不能一致行動。還是不要緊的事。或者可以相輔而成。但是用意識去思考的時候。一有黨見。就非常危險。他的害處有三種。一不肯看完全的事實。二不肯求完全的知識。三不能有徹底的思想。這種的遺害眞大呵。

黨見的害處。可以此次和會爲例。當這次建設世界和平的時候。各國的專使。應當如何研究世界全體的大勢。民族的需求。將來的利害。纔可以算是對於人類盡責。而他們計不出此。一點不平心研究。祇是狃於前歷史上內政外交的舊法子。預先存了私見。不定全局的計畫去應付事實。而反找幾種事實去幫助他們的私見。所以定出這種流毒無窮的和約來。

這種大政治家大外交家口頭。何嘗不說愛國愛人類呢。但是一旦問他們是否用科學的方法統籌全局。則他們不但不懂。並且要笑我們。因爲他們有成見在胸。以爲歷史的方法是好的。取科學的態度去研究。是空想的。

他們更以爲解決這種大問題的方法。是容易的。祇是問他們自己的道德和良心好了。弄到結果。彼亦一道德。此亦一道德。彼亦一良心。此亦一良心。流毒無窮。遺害無極。這都是因爲他們的道德和良心。沒有用過科學的方法去研究。所以還是他們自己的私見。將來若是他們失敗下來了。大家對於他們或有許多恕辭。或以爲這是時機不好。或以爲這裏面有歷史的關係。或以爲他們的良心道德太好了。所以受害。其實他們其餘的罪。是可以恕的。維有他們愚蠢的罪。是不可恕的。

他們的動機很好。是我們可以承認的。他們有愛國愛人種的心思。也是我們可以承認。但是他們不能用科學的方法和態度

去研究一切的事物。所以他們高等的知識。被低等的感情壓下去了。往往有許多極小的事。被他們有意放大。至於不可收拾。細細考察。與其說這是他們道德的失敗。毋寧說是他們知識的失敗。

我舉許多與大戰有關的例。却請大家不要把本題忘了。我的意思。不但是要大家記得這些事實。乃是要大家不要忘了遇事當用科學的方法。當取科學的態度。

第二　思想還有一種害處。便是不肯受歷史的教訓。如此次大戰。歷史學家和其他學者。都信與拿破崙戰後有許多相同的地方。本來可以從歷史得到點教訓。預防許多禍患。無如這羣外交家政治界。都不肯注意。豈非可惜。

舉個例來說。依歷史的經驗。說戰時最受人崇拜的。一定是有決斷有勇氣的人。但是戰爭製造出來的英雄。不見得便是和議適當的人物。因為戰時要迅速要立刻實行。和議要通盤籌算。要謀永久的。不謂這次的和議的人物。還是英國的路易喬治。法國的福煦。意國的歐蘭豆。這都是戰時出風頭的人物。却也是威爾賽宮裏出風頭的人物。

再拿美總統威爾遜來說。他是個戰前很有名的政治家。固然不能說是戰時的英雄。可是他也不能不負一點不受歷史教訓的責任。要是他到歐洲的時候。肯受一點歷史的教訓。不要那羣戰時英雄來與和議。許人民選代表到和會去。自然有人輔助他的主張。但他不採用歷史的教訓。他以為只要他的主張不差。他到和會去。如果不能貫澈。他便通告各國人民。求他們的輔助。不多一回。他為了費美問題。便試了一回。却失敗了。其實人民沒有代表。自然沒有人去輔助他。他便終歸失敗。意大利脫出和會。日本還這機會。對於山東問題也佔了勝利。

第三　還有種思想的障礙。便是好用好聽的抽象的名詞。像自由人道民族自決等等。却不去研究事實的解決方法。戰時也有許多人落了這個窠臼。拿現在歐洲的經濟狀況做個例。自從戰後因為軍費太重。全歐破產。工人也因職事心理上困疲萬狀大家不去研究這些問題。設法補救。而高唱自由人道。究竟有什麼用處。

總而言之。我這番話是要證明世界的變遷。要用科學的方法研究實際的問題。要打破從前投機的暗中摸索的方法。我們要求新智識新思想去適應這新世界。我們要知道自從十八世紀發見蒸汽機以來。便是種實業的大革命。現在世界的變遷以及發生的種種危險。都是這實業大革命的結果。所以我們應從這一點上去研究方法。去救文化的危險。

如果有人對於這些問題和實業大革命的關係。有些懷疑。吾再簡單舉幾個例來。都是與中國有關係的。第一要不是實業革命。中國可以永遠閉關自守。第二不是實業革命。中國政費不會增加。財政便不會困難。更不用去講管理財政的新法。此外

如家庭女子工業問題等等。也都受這實業革命的影響。

有人說實業革命。在歐洲是自身發動。在中國是受外國影響。情形不同。其實外國也不是各地方同時發動。也是一地方發動後。去壓迫別一個地方。其爲受外界的影響。與中國情形正同。從前歐洲受了這實業大革命的影響。因爲當時的政治社會都沒有預備。所以犧牲得很不少。遇事補救。很有許多不經濟的地方。現在中國正該趕快想法子。去免除這許多不經濟的障礙。

再說世界的勞働問題。從前的舊觀念。以爲資本和勞工兩階級。是一成不變的。兩階級的戰爭。無非是增資問題。到現在却不同了。不單爲物質的競爭。還有許多政治教育的問題。所以現在的勞働者。不但是爭增資問題。還要工廠管理權。財政支配權。商場和運輸的分配權。他們一步一步的做去。到那時。便把資本和勞働兩階級完全打破。

這個勞働問題。不是近來新發生的。是發生於封建時代的。到現在有一千年了。何以至今還沒有解決。可見當時歐洲人的行動方法。也是投機的。也是暗中摸索的。不是預先有思想的。

自從實業大革命以後。不但工廠與勞働者。受其影響。並且政治教育宗教文學等。都受其影響。全社會受其影響。現在英國勞働者。要求政府完全召回征討俄國過激派的軍隊。及取消徵兵制度。否則同盟罷工。現在雖則是消極的。將來一定要變爲積極的。

總而言之。從十八世紀及十九世紀的初期實業革命以來。一切電信汽船汽車等交通利器。把世界變作一家。現在吾們應當研究怎樣安排一切的制度。怎樣將從前的智識學問重新組織下去。應付現在的時勢。以及吾們應取怎樣的態度。

現在的世界是總算帳的時候。中國這個古國。不應純去模倣。應當自己創造。物質方面。西洋已佔先了一百年。中國自然稍微吃虧。但是社會方面。西洋也還沒有把科學的態度去研究。東西兩洋都有新的需要。中國本來很注重社會方面。象人生問題。倫理問題等。所以希望中國既與西方同處一個新境遇中。應當努力創造有所貢獻於世界的文明。吾自到東方以來。覺得東方對於科學雖差。經驗却富。幾千年的經驗。背着走不動。固然不好。然而經驗也有許多好處。含有許多人本觀念。也可用新的方法來整理一下。應用到社會科學方面去。西洋文明的大缺點。是物質科學進步太速。而社會科學人生科學不能同時並進。例如造一機器。可以破壞無數的產業。而他方面沒有保障。實在是很危險的。所以我們應當研究怎麼使社會科學與物質方面有點欠缺。然而現在對於社會科學的問題。正與西洋一般。他有幾千年人生科學的經驗。可見於社會方面是向來注重的。我希望中國不單去輸入模倣。要去創造。對於文化的危險。有所救濟。對於西洋社會的缺點。有所補助。對於世界的文化。有所貢獻。

棉業界在中國之地位

人民服用。以棉布爲大宗。而棉布之原料。第一則爲棉花。農之所出也。第二則爲棉紗。工之所成也。紗與布之關係尤密切。雖以不產棉花之國。而能有多數偉大紡紗之廠。出貨多。銷路廣。亦足以左右經濟社會而有餘。現在統計世界各國紡紗錠子之總數。共有一萬六千萬支。英則佔有六千萬。美則佔有四千五百萬。德則佔有一千萬。日本則佔有一千五百萬。其餘三百萬支。則分佔其他各國。我國年來紡紗之廠。日見擴充。所有錠子之數。一時尚難詳悉。據五年度農商統計表所發表者。則數爲四十萬零九十。但該統計調查未周。且外人在華所設之廠。亦未列入。今皆合中外各廠約略計算。在民國五年。當有五六十萬支。自民國五年始至七年底。國內設立紗廠。爲數不少。就已在農商部註冊之廠言之。則有八所。除通惠公鼎新二廠。已列入五年度統計。不復計外。尚有華新（在天津現移唐山）廣勤（在無錫）裕元（在天津）溥益（在上海）中新（在上海）蕪湖第一公司（在蕪湖）八廠。資本合計一千四百十萬元。就中尤以華新一廠規模爲最大。（資本一千萬元）在國中可稱巨擘。若合各新廠以推計其錠子數。當亦有四五十萬支。八年度再行增設四五十萬支。合新舊兩項以計。即共有一百五十萬支。此可假定爲全國紗廠錠子之總數。雖曰近於推測。而實際當亦不甚相遠。

農商部年來對於棉業。極力提倡。頗認此爲目前最重要之事業。前爲推廣美棉種植。已有預定之計畫。近聞爲提倡國內紗廠之增多。又將擬有辦法。雖棉業處督辦任命已久。而周氏久久不至。頗啓棉業界懷疑之念。但該部却不因此而少怠其進行。至周氏雖不在政府辦事。而在社會一方面。竭力經營棉業。亦頗居重要地位。現在棉業家之能力。實優於曩昔。既有世界眼光。又有團結智能。如周緝之聶雲台等。皆崛起於近數年間。其勢蒸蒸日上。頗有駕凌前人之概。其根據地在上海天津唐山石家莊四處。更如兵事家佔據險要。指揮如意。勝算可操。據聞本年新設之廠。購入機器錠子之數。當在四十萬支以上。惟機器不購之英而購之美。其間不無小有吃虧之處。蓋因日本在戰前。已訂購英國五十萬錠之機器。至二年以後。始能交貨。現英已無餘力再供他國之求。若以機器之質地論。英貨似優於美貨。今英貨既不可得。則惟有購之於美。美貨六個月後即可完全交到。惟價則比往日加百分之十五。此則受工作時間改短之影響也。又聞舊廠如大生德大厚生等。本年亦添購機器錠子。數約十六七萬支。總之本年新舊各廠所添入之錠子。無論如何。其總數當在五十萬支以上。可無疑也。夫以中國之大。人口佔全球人口四分之一。而錠子之數。僅佔全球錠子總數百分之一。較之東鄰。亦僅佔其十分之一。需者如此之多。供者如此之寡。亦大可憐矣。所幸年來社會方面。深知振興棉業。爲救國要圖。

整理創造。不遺餘力。近日諸大棉業家。又擬組織棉業統計局。初由紗廠聯合會發起。繼經花衣同業贊成。其辦法設局於中央。以農商次長兼局長。設分局於上海天津漢口青島。以蘇直鄂魯四省實業廳長兼分局局長。局內一切費用。純由紗廠聯合會及花衣同業分擔。指定產棉十省。派員詳晰調查。務明其實在產額之多寡。編成統計表。預定全國棉產之總額為十成。以十分之七供各紗廠之分配。以十分之三供民間之用。以十分之二供輸出。將來輸出時。非由統計局發給護照。稅關不得放行。此事在上海早有此計畫。聞已派有代表進京。請求農商部同意。農商總次長均極贊成。不久即提交國務會議公決。並聞上海方面。關於此舉。曾有人向外人探詢意旨。在英人頗表示贊同。美用中棉極少。亦無由反對。惟需用中棉多者。恐難與英美一致也。上海現在已有棉業公會之組織。關係由紗廠聯合會及花衣同業聯合而成。此次發起設立棉業統計局。呈請政府。聞即用棉業公會名義云。棉業現況如此。前途發展。自未可量。惟本年夏間。各處雨水。均嫌過多。棉植不無稍損。恐收穫未能如去歲之豐。此則於欣慰之餘。不能不復有所畏懼耳。（申報）

中國生漆之調查

譯日本上海日報

漆為中國重要之產物。湖北湖南陝西四川貴州各省皆產。而以漢口為總匯。每年產數。至少有百五十萬兩。其樹因栽培之不同。大別為天然與人工二種。樹愈老。漆之品質愈佳。惟其採取之法不精。故每年暗中損失頗多。若能改善其方法。則品質之佳。與採量之多。可預卜焉。

漆之種類因產地與銷處而分。厥名有毛堤龍潭建妃大木毛油子渣子等種種。毛堤產湖北施南府利川縣。每年產額五千担。龍潭為湖北之一地名。該地實不出漆。以四川酉陽秀山所產者。概運集於該處。故有是名。年產約六千担左右。建妃為湖北建妃縣一帶所產。年額約四千担。大木為陝西西安府產。以老河口為聚散市場。年產約三萬担之多。毛油子亦以老河口之一部為聚散市場。特產額甚少。渣子為河南光州府及湖北鄖陽府所產。品質甚劣。專銷中國內地。年產亦有一萬七千担左右之多。

漆之為用日大。而生產之額。反因之減退。是以價格逐年騰貴。而近日之價格。上等品百斤。需銀百兩內外。中等品百斤。亦需八十五兩左右。下等品百斤。亦必六十五兩矣。凡業販漆者。往往混以他質。以圖厚利。故純良者。比來甚少。中國商人之鑑定法。多以生漆秤其量。然後在火上炙乾。更秤其量。以視其水分之多少。純粹之漆。約含水百分之七十或八十。又法以生漆漏一滴於白紙上。俟其乾燥後。視其色澤。或攪拌而驗其粘度。大概以燥濕得宜。色黑而有光澤者為上品。

漆之輸出地。首為日本。香港新嘉坡次之。今舉大正六年之各地輸出量與價格。列表於左。

地名	担數	重量
香港	一八四担	八·一一九兩
暹羅	二〇担	三六〇兩
新嘉坡	五七担	一·四二七兩
印度	二担	四三兩
朝鮮	三四担	一·三七一兩
日本	一二·三一二担	六三九·四一八兩
共計	一二·六〇九担	六五〇·七三八兩

是等生漆之販賣。多置封袋中。多則裝以木桶。每桶之量不一。普通約毛堤五十斤。龍潭六十斤。建妃四十五斤。大木五六十斤。或百七十斤。渣子百七十斤。毛河子二百斤內外。

又有所謂漆油者。設一小規模之榨油場。用舊式之方法。壓榨漆實而得。約子實百斤。可榨油二十斤。供製造舊時蠟燭及石鹼用。以其產額甚少。故輸出之數甚微。大正四年。約千三百六十九兩。五年。八萬七千四百十九兩。六年。又減爲六千六百八十五兩。價格亦不一定。每百斤售十兩或十三兩云。

美國工業的新式之乾製法

天健

節譯評論之評論

一　新舊法之不同

乾製法乃舊式的名詞。而用於新式的工業者也。歐洲當戰事發生以前。已有用種種器械。以乾製蔬菜水果之法。美國則惟借日光之熱力。以乾製蔬果。舊金山一帶。雨水稀少。尤以日曬爲工業上唯一的乾製法。十年以來。無大變更。但僅用日光。需時過久。出貨有限。近以時勢上之變遷。不得不捨自然而改用人力。故機械的乾製法。已由農部印爲小册。頒行於全國之農界矣。

二　採用新乾製法之原因

改良乾製法之主要原因。(一)美國自參預以後。軍人之在歐洲戰場者。頗動故鄉蔬菜之思。美政府惟健兒之幸福是圖。故竭力設法。將本國之蔬菜水果。輸送於法境之美國軍營。(二)前敵之輜重。以輕便爲佳。故所送之蔬菜水果等物。若能乾製。自以減輕重量。縮小容積。減省勞力。而易於取用爲善。(三)罐頭食品之製造。手續繁重。體積大而運輸不變。價值又昂。加以用蒸熱之法。使蔬菜水果等。失其化學上原有之成分。(四)歐洲沃土。多成沙礫之場。食物缺乏。饑饉洊至。勢不得不仰給於輸入品。(五)自德政府慘用潛行艇政策以後。不分交戰國與中立國之商船。一律擊沉。船艘愈少。水險之價愈昂。故每噸之運費陡增。而運貨之船艘益乏。於是經營進出口貨物之商賈。不得不用乾製之品。以輕成本而適時宜。(六)美之海陸軍部與農部咸有支配前敵糧餉之責。上議院中之農林審查股。遂有以製乾之蔬菜水果等物。輸送前敵之提議。又得下院商務股

之贊同。遂聯合農部及糧食局人員之富有經驗者。至舊金山一帶。調查乾製之食品。自此以後。而全美農工商各界。乃注意製乾之食品。亟採用歐洲之新法。以求食物之輸出。

三　製造法之手續及其化學上之成分

其法將新鮮之菜類。置於屋內。用乾燥之空氣。流通於菜類之四周。令其水分逐漸抽去。重量大減。容積亦小。惟化學上之成分。與葉綠素及滋味。則毫不更變。然後冷之。以供包裹之用。雖收藏多日。亦不敗壞。蓋以其敗壞主因之水分。已經吸收無遺也。食時。可將製乾之蔬果。泡於水中。三四小時之後。即可取用。其味鮮美。雖較之眞正之鮮菜。不無微異。然比之罐頭食品。其品佳質良。而且價廉。殆不啻有天壤之別矣。

其原料則取諸工廠鄰近之鄉村。距離愈近。愈得清鮮。收買後分爲種類。洗其泥滓。剝去外皮。削成片面。或割爲小段。庶使日後購用之零戶。不再勞同樣之手續也。廠中有最乾之空氣。周流於盛菜各架之前後上下。勿令過熱。蓋恐焦灼葉綠素。或改變化合之成分。與破壞其纖維質也。

四　乾製品之效用及美國人士之歡迎

美國政府與舊金山各大工廠。訂立契約。使專製乾製之食品。運送前敵。國會議員則開一聚餐會。是日之食品。皆用乾製蔬果。以提倡之。華盛頓之某病院。已有四百五十八。用乾製之蔬果當食品。而總統威爾遜氏亦以乾製之番藷爲羹。其他富豪之家庭。莫不以乾製食品。爲杯盤中之主要物件焉。

蔬果中所含各質。以水分爲最多。自百分之六十五至八十五。此爲食物腐敗之大原因。今將已吸收水分之物。與食用時泡製後相較。其例如下。

黃芽菜　每乾製之一磅可泡成二十磅
菠菜　每乾製之一磅可泡成十八磅
番茄　每乾製之二磅可泡成六十磅
番藷　每乾製之一磅可泡成六磅

此外尙有一可紀之事。即用乾製者。可以少用廚司。中人之家之受其益者尤巨。故東至紐約。西至舊金山。蓋無論食店與醫院。今皆用乾製品。美國糧食專家。皆稱此物之美。於經濟界有革新之關係。可無疑也。(青年進步)

華人在墨西哥之漁業

天健

墨西哥之漁業。在實業界中。雖不甚著名。然利益頗厚。華人之業此者。則以製造蝦米。爲主要之企業。距今十五年前。有一華人在墨西哥西岸馬特蘭城之南郊。初創此業。其人始甚貧困。今則營業發達。漁船成隊。資本已達三十餘萬圓。每年之出產。約値二十萬美金。其三分之二皆蝦米也。此等物品。大抵售諸墨西哥。北美之太平洋沿岸。與中國各市場。

墨西哥之各海岸。多有珊瑚島所包圍之小湖。及淡水河流之

出口處。其淡鹹兩流相接之境。出蝦獨多。華人之所採獲者。不過其一小部分而已。其下網與焙乾之法。皆從中國傳來。蝦之散子處。皆在淡水之淺沼中。既經卵化之後。乃闖入鹹水之內。距離海岸八英里。有一大湖。為產蝦最盛處。其支流匯入大海。蝦類則隨支流而為進退。營漁業者。在是處築一長閘。約長一千八百尺。每距離三百尺。置一大網。旁有漁船守之。有時除華工外。亦雇用西印度土人。以承其乏。每日所收獲。自一噸至三四噸不等。

由網傾出之活蝦。皆由刳木舟運送於製造場。蝦之長者六寸左右。其製法則先沸煮之。然後乾製。工場內有窗戶不完之草屋數所。地鍋一行。為巨磚所砌成。鍋下有空洞。可以燃火。俟每鍋內之蝦。呈赤色時。即傾於地上。搗去其皮。中間多有連皮帶尾。未盡搗去者。其乾製之法。多借日光。若在陰晦之時。則置諸屋內。時以鐵條木棍攪之。使不發蒸而霉爛。此種製作之手續。對於潔淨一方面。不免稍形怠忽也。

從事於此種企業者。大抵皆華人。除蝦而外。尚有各種魚類之助產品。其最多者為鯊魚。其鱗尾脊。可以製為魚翅。為東方之美味。製蝦米與製魚翅兩種企業。在僑墨華人之漁業中。最為重要。雖經墨西哥連續不已之革命。國內紛擾。殆無寧日。獨此二種企業。均未受若何重大之影響也。(青年進步)

巴黎華人豆腐公司參觀記

巴黎通信社稿

我國在法事業之最大者。無過於巴黎豆腐公司。開戰以後。雖以原料關係。生極大之阻礙。但因辦事人員之經理得法。仍能與艱境奮鬬。不致動搖。停戰以後。且更欲竭力擴張。不但恢復戰前之豆品製造。且更將原製豆品。用化學再加改良。以推廣消路。加建房屋。增置機械。即如豆漿一項。戰前因牛奶極廉。不能暢銷。多係由本廠再行加工。製成其他食品銷售。戰後牛奶價值奇昂。法人需求甚殷。豆腐公司。即擬乘此時機。以豆漿替代牛奶。但豆漿之中。含有多量之脂肪質。故油味甚重。頗不為法人所喜。現該公司正研究用化學藥料。減殺其味。已著奇效。戰後比利時方面。需用豆漿或豆食品亦甚多。該公司更擬自彼方面竭力發展。故戰後擴張之機會甚多。前途極可樂觀。

工廠在巴黎城西北村中。村名哥倫佈。Colombes 交通甚便。有火車(自巴黎城內往十五分鐘可達)可達。廠基甚大。惟空地尚多。廠外有工人住房甚多。屋宇極為清潔整齊。且有小園花木。其居處遠非國內工人所能想像。但彼等法文。皆如國文。亦可達意。普通知識。已極完足。更有數人。現正預備入工業學校者。固以工求學者絕好模範也。大都係直隸人。尤以高陽為多。均係戰前到法。尚有二人。娶有法婦。已生子成家。該廠此時作工之中國工人已不多。不過六七十人。此外則盡屬法人。輕易工作。則係女工。共有八九十人。女工價值較廉。其

計算不以時間而以作工之結果。此外更有女書記及女雜役等。

五月十五。該公司發起人李石曾及經理齊竹山。柬邀在法各界華人蒞廠參觀。並以豆食佐餐。屆時到者。約五十餘人。胡維德魏宸組汪兆銘葉恭綽唐在禮蔣方震張嘉森等俱到。其餘皆係學界新聞界人士。十一時先參觀公司工廠。三年以來。黃豆缺乏。製豆各項。已經暫停。所製造者係餅干。蓋供軍用者。兩月以前。係與美國訂約。專爲美軍製造。迨約滿後。因擴張準備。尚未完畢。仍未改變。但是日將廠中所餘豆子。依法製作。以供參觀。如去皮分瓣及榨磨等。皆專機製作。此外尚有陳列品甚多。內中最重要者。爲豆麵豆粉豆咖啡豆可可豆粉。及用豆麵作製之各種點心。有陳列豆子種類。說明其所含成分與衛生關係。不愧科學應用之新事業。此外有製餅干之機械。如碾碎調勻(調勻機器甚妙有鐵製之巨牙二開闔自如不時調攪頃刻間所有豆麵奶糖等卽融混一色)軋餅成餅印字。皆分任之。製成之後。有大罐三如小屋。用小車將餅干推入罐中。經過卽被炕熟。然後分與女工打包。卽完全畢事。參觀者皆由廠中中國工人及李齊兩君詳爲解說。無不嘖嘖稱嘆。至十二時。主人卽邀客會餐。菜品有涼食六種。熟食六種。點心糖食六種。內中十分之八。皆該公司原料品所製。芳馥適口。誠減退肉食之絕好替代品。食半。由李石曾立述歡迎來賓及豆腐公司之起點。略謂當時留法學界。研究豆類含分。曾發現豆汁含具之養料。與牛奶相同。歐人因慣於肉食。對此從未注意。惟以豆爲吾國出產鉅宗。若能利用科學方法。精密改作。必能於日常食用品中。放一異彩。因卽設立公司。以爲試驗。此後想像。幸未落空。得以漸臻發達。不但於方法上另闢蹊徑。且使吾國豆品出口。因而漸增。(李君同述歷年出口之統計)此後隨時研究。時有發見。凡關於豆皮豆嘴等。皆殫精考究。使不成棄材。不幸此海外唯一之企業。方在進步暢適之中。遽受歐戰影響。原料斷絕。此後若非齊先生經營得法。前途實極危險云云。李君言畢。齊君又立述該公司營業上之經過。及原料斷絕後。不得已之救濟。謂雖處如此困境。但純利尚能維持每日二三千佛郎之數。今後當力圖改良。增加資本。擴充內容。以達國人期望之意云云。

(時事新報)

法人論中國煤礦

中國尙無精密之統計。故對於煤之產額。欲下確切斷語。頗非易事。現在考查所得。國產量不下一〇〇·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇密達噸。(每千基洛格蘭姆爲一密達噸基洛格蘭姆卽吾國之公斤當英國衡制兩磅半)未發見者。猶當十倍於此。全世界每年產量爲一·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇密達噸。是則中國煤炭蘊藏之富。可供全世界千年之用也。中國之煤。白煤煙煤兩種均有之。山西河南兩省所產。皆白煤。白煤可用於無煙突之爐

灶。爲居民所歡迎。中國用機器開採之煤礦有二十所。其中產白煤者三所。卽河南之福公司。山西之保晉公司。北京迤西門頭溝之同興公司。煙煤多產於直隸山東江西諸省。二者品質均超出他國所產。據北京中國礦質學會所編統計。一九一三年。全國產煤總量約一五·〇〇〇·〇〇〇密達噸。各省產量。列表於左。（單位密達噸）

直隸	二·七〇一·〇〇〇	新疆	六〇〇·〇〇〇
山西	二·八六八·〇〇〇	貴州	一〇〇·〇〇〇
湖南	一·二〇〇·〇〇〇	陝西	一〇〇·〇〇〇
河南	一·四六三·〇〇〇	安徽	一〇·〇〇〇
山東	一·一二〇·〇〇〇	廣東	一二·〇〇〇
四川	一·〇〇二·〇〇〇	廣西	一〇·〇〇〇
江西	九四九·〇〇〇	江蘇	五〇·〇〇〇
奉天	一·八〇五·〇〇〇	浙江	二五·〇〇〇
吉林	四四·〇〇〇	湖北	一〇·〇〇〇
黑龍江	二三〇·〇〇〇	福建	一〇〇·〇〇〇
雲南	八六·〇〇〇	甘肅	三〇·〇〇〇
合計	一四·五一五·〇〇〇		

上列數量。不甚準確。蓋除新式之礦井。有統計表可稽外。土法開採之礦井。不知幾許。皆無從調查者也。中國產煤。不爲不夥。然以人口爲比例。平均消耗量。至爲微渺。蓋交通不便。運輸昂貴。除礦井左近城鎮及與之有新式交通相聯絡者外。人民之用煤者。僅少數富貴之家而已。又自中國礦業發達之事實觀之。所有煤礦。除萍鄉之煤。供給漢陽鐵廠之需要而外。大都與鐵道事業有密切之關係。苟無京奉鐵道。則開平之礦。不能發達。苟無南滿鐵道。則撫順之礦。銷路必滯。山西之煤。以京漢正大鐵路。始得運消於長江流域。將來鐵路遍設。礦業之發達。可以豫卜也。然發達之機。當視其品質之優劣。而殊其趨勢。白煤宜於家用。今長江流域之居民。猶用乾柴草類爲燃料。山西河南之白煤。已見於長江市場。一俟人民程度增高。白煤之銷路。必可兩三倍於今日也。煙煤每年進口一·五〇〇·〇〇〇噸。大都來自日本。輪船工廠皆用之。然日本煤多硫礦質。不及中國煤之純潔。又鎔鐵爐亦宜用煙煤。長江流域鐵礦至夥。將來開採而後。煙煤之需要。亦必增加。滿清晚年開礦之業。或爲腐敗官吏所把持。或授權外人。一九一四年。民國政府頒布礦業條例。雖或有外國資本之投入。無損於發達也。今而後中國政府。若能制定更爲寬大簡單之條例。則外國資本家之欲投資者。更無阻力。況中國餘剩之勞力甚多。工資微賤。銷路之可以預卜。既如前述。利益之厚。當過於歐美之煤礦也。

（法文北京新聞）

日人經營南洋德屬羣島

當日俄戰時。日本既據大連。卽盡奪俄人之所有。商人數千。紛紛至該埠。積極經營。建廠造屋。不遺餘力。曾未幾時。日人已佔該埠之勢力。世之論者。咸謂日人於此。定有兩觀念。一則料定與俄媾和後。大連必歸日。一則縱不歸日。亦必能以彼所經營者。向俄索鉅大之代價。其結果則大連歸日人掌握。今已成一重要之商埠矣。歐戰起。日佔青島。復仿大連先例。紛移工商前往。建廠造屋。奪德人之所有。積極經營。凡關於近世商工生活所必要之原素。規畫不遺餘力。於是世之觀察者。知日人又爲和會席上之預備。倘和會決定以青島還中國。則彼可索鉅大之代價。然和會則決以青島歸日。此尤爲日人所躊躇滿志者矣。大連青島。同爲世人所屬目。而於中國尤有政治與工商業上之重要關係。故世之論者。猶以爲日人之於未經正式取得該兩地之前。卽投鉅資以經營。殆爲其接近本國。幷可藉爲侵佔中國之根據地。或則作爲要索代價之張本耳。抑知據南洋德屬羣島方面消息。日人在彼。亦爲同樣之經營。自日人佔領諸島以至宣布休戰。其間日人盡佔各島有價值之物。且勵行改革。手段極敏。蓋在四年之短期間。成績卓著。近有麥馬韓君著一文。述日人之成功。極讚日人。謂其事事不落人後。不作空想。不耗費時間或機會。其利用馬駭爾島之所有。完全爲斯巴達式之殖民政策。此種性質。足以產生商業活動之可驚結果。至軍事上之便利更無論矣。（威爾遜總統嘗言彼不克見到日人如何能利百馬駭爾羣島、因此等羣島、於商業及軍事上、均不重要云云、故麥氏言此、）玆將麥文續錄如下。『馬駭爾羣島、在太平洋中。以日人之高掌遠蹠。決不至既得該地。坐視和會之處置。威爾遜總統。如能再活十年。將尊重日人之能力。彼時太平洋中部。將發生一新日本。而日本之商業。將由此四達於太平洋全部。更無美國商務發展之地。馬駭爾島之土人。顯然已自視爲日本所有。彼等已採用日人之理想及風俗。日當局以種種高妙手段。籠絡土人。該島各酋長。因其眷屬均經邀往日本。觀光上國。俾震驚於日本之偉大。日人之佔據該羣島、其條件與澳人佔據德屬新幾尼阿相同。然澳人以德國法律治新幾尼阿。此爲英政府所允准。而在馬駭爾島。則德律已廢而代以日本條例。德人學校已盡閉。一切教會。除在茄魯脫者外。均已無聲。然茄魯脫之德人聖心會及美國教會。亦不能活動。該處却有一日人學堂。土人就學者甚衆。土人必須學日語。所有關稅船費等。均用日本章程。沿各小湖。均有日商設立販賣所。日本商品。自縫衣針以至鐵錨。均暢銷島內。日人竭力調查土人習俗心理。以資競爭。四年以前。日本在馬駭爾島。無商務之可言。今已徧全島。在茄路脫（首府）之日官。曾令土人於三年內將各處荒地墾闢。將來出產。可增一倍。土人始頗不願照章工作。今已於此等營荒地土。終日勤動不息。日人對於游民。絕不獎勵。土人現在亦悟游惰之害。且藉日本之資本。大興工

業。將來彼等可脫去黑蠻之徽號。該島所產椰果。經日人指導。已得新用途甚多。以上所述一切。將如何影響澳洲。吾不加評論。吾但敘事實。以供關心太平洋之控制問題者之研究而已。

美國太平洋新艦隊 中美新聞社

美國海軍部。決定組織一新艦隊。駐紮太平洋面。觀其內容。可見其力量之雄厚。為從來美國太平洋艦隊所未有。其中將包有戰時所造最新式無畏艦二艘。此大艦隊之總噸數。將近五千萬噸。各艦所有大礮之管口。殆可容納築成一大屋宇之材料。總司令為洛特曼海軍大將。其根據地將分設勃里滿頓曼挨島珠港聖笛哥四處。茲將此新艦隊各艦之名稱噸數等。詳細列表於下。

名稱	噸數	大礮口徑	建築年份
戰鬪艦			
塔克塞斯	二七・〇〇〇	十吋至十四吋	一九一二
紐約	二七・〇〇〇	十吋至十四吋	一九一二
阿鑾塞斯	二六・〇〇〇	十二吋	一九一一
胡明	三二・〇〇〇	十二吋	一九一一
新墨西哥	三一・〇〇〇	十二至十四吋	一九一七
阿利索納	三二・〇〇〇	十二至十四吋	一九一五
伊達化	三一・〇〇〇	十二至十四吋	一九一七
密西西比	三二・〇〇〇	十二至十四吋	一九一七
佛及尼	三二・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇四
紐傑塞	一五・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇四
路得挨倫	一五・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇四
喬奇亞	一五・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇四
尼白拉斯加	一五・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇四
浮芒脫	一六・〇〇〇	四吋至十二吋	一九〇五
巡洋艦及他艦			
西德耳	一四・五〇〇	四吋至十吋	一九〇五
華家谷(海軍團練軍隊)	四・五〇〇	四吋至十二吋	……
克來凡倫	三・二〇〇	五吋至十吋	一九〇一
滕佛	三・二〇〇	五吋至十吋	一九〇二
他科瑪	三・二〇〇	五吋至十吋	一九〇三
馬白來海(海軍團練軍之用)	二・〇〇〇	四吋至八吋	一八九二
維克斯般(海軍團練軍之用)	一・〇〇〇	四吋至六吋	一八九六
芒他納	一四・五〇〇	四吋至十吋	一九〇六
北加洛立納	一四・五〇〇	四吋至十吋	一九〇六
普白魯	一四・〇〇〇	四吋至八吋	一九〇三
般明罕	三・七五〇	二吋至五吋	一九〇七
米爾維來(軍器存儲)	七・一五〇	八吋至五吋	一九一五
瀕來皇(運輸船)	六・六〇〇	三吋至十吋	一八九〇

勃法路(運輸船)	六·〇〇〇	四吋至六吋	一八九二
阿來姆			
勃拉克好克(埋設水電船)	三·七五〇	六吋至五吋	一九〇七

新聞紙之社論

徐寶璜

新聞紙之社論一欄。乃其正當發表對於時事之意見。爲積極之主張。或爲消極之批評。以代表輿論創造輿論之地也。故論說批評時評評論等名目。社論實足以包括之。

新聞紙多有於新聞中夾以意見者。吾國之新聞紙尤甚。然此不合於最進步之辦法。即將新聞與意見分離。新聞欄中。專登新聞。社論欄中。始發意見。兩不相混者也。此種辦法之優點有四。(一)意見得夾入新聞中。則訪員有時顚倒事實以遷就意見。而輕視其供給正確新聞之天職。今二者分離。則此弊當可稍減矣。(二)意見夾入新聞中。常使閱者誤視意見爲事實。今二者分離。則此弊又可去矣。(三)多數閱者之所欲閱。乃新聞中之事實。非意見也。意見與新聞放在一處。則閱者常須於長篇紀載中。尋出短篇之事實。不便莫甚。今二者分離。則亦無此不便矣。(四)發表意見。求其有正當之效果。本爲難事。決非多數忙於採編新聞之訪員所優爲。故宜用分工之制。訪員專事採編新聞。而意見則別請專員撰著。於社論欄中發表之。

一國政治之良否。社會之進退。恆視其輿論之健全與否以爲轉移。此世所公認者也。而新聞紙之社論。乃輿論有力之代表。亦世所公認。然新聞紙不僅應代表輿論已也。亦可創造輿論。故一國輿論之健全與否。可於新聞紙之社論覘之。而一國輿論之能健全與否。亦可於其中覘之。撰著社論者。可不愼哉。

愚意欲求社論足以代表健全之輿論。創造健全之輿論。以促進政治之改良。社會之進步。則撰著時。有應注意者四。

(一)及時發表　社論之第一要素。爲及時發表。因發表稍遲。則往往於事無濟。例如遇政府有意與外國訂立喪失權利之合同時。新聞紙即發表反對之議論。常足以喚起輿論。使政府不得不打消原意。設發表在合同已簽字之後。則挽救已晚矣。反之發表過早。主張今日所萬不能行之事。即使持之有故。言之成理。至多不過引起紛擾。否則等於贅言耳。故撰著社論者。應審時立言。時至則暢言之。未至則姑待之。如是。方可望所言發生最大之影響。此就事實上立言。社論應及時發表者也。又人類之智識。雖較前已有進步。然先入爲主。仍爲極普之現象。故新聞紙對於一件新聞之社論。如在新聞發生後最近時期內發表之。常能發生較鉅之效果。此就心理上立言。社論應及時發表者也。

(二)議論透徹　社論之第二要素。爲議論透徹。因所論之事。縱爲現時應論之事。使無透徹之議論。而以不關痛癢之空言。他國無謂之陳語。充塞篇幅。則所言不足引重。於閱者毫無裨

甚。不過暴殄紙張而已。若斷斷於瑣碎。或肆力於謾罵。則尤其下焉者矣。所生影響。無非惡影響耳。不惟不能改良政治與社會。且將使其江河日下。然透澈之議論。不易發也。必也撰著者學識廣博。於政治經濟社會諸學。研究有素。於本國及鄰邦政治社會之歷史。及當代之情事。知之極熟。每遇一事。先深思力索以考求之。設身處地以審度之。然後其所撰之文。方可望有獨到之見解。原原本本。侃侃而談。不僅一事之表而已。故歐美新聞社。近多歡迎大學畢業生。入社論門擔任編輯。愚亦深望吾國之畢業大學者。多置身新聞界。不讓斗方名士末路官僚與失學青年。盤踞其間。而以謾罵及無謂之社論。呈於吾人眼簾之前也。

(三)文字簡明　社論之第三要素。爲文字簡明。因長篇社論。閱者多無暇細看。若分數次登出。且多不愛看矣。故欲求社論所及範圍之廣大。則除應及時發表議論透澈外。撰著者。應用最經濟手段。以少數淺明之字。發表極充實之意見。所有無謂空泛之語。及古奥難明之字。均擯棄不用。先將所論之事。簡括言之。後即加以評議。如此不獨閱者有暇讀之。或且愛讀之矣。讀者既多。則社論影響自大矣。

(四)宗旨正大　社論之第四要素。爲宗旨正大。否則縱有所代表或創造。無非不健全之輿論耳。主持筆政者。應有潔白之胸懷。愛國之熱心。公平之性情。聽良心之驅使。作誠懇之文章。爲衆請命。或示人以途。總以國利民福爲歸。雖有所觸忌。亦見義勇爲。當仁不讓。如是其所撰之社論。自爲讀者所重視。政治因之改良。社會因之進步。若以此爲憑藉。擇一二要人而肆其攻擊。或行其奉迎。因以博官獵賄。或受一人一派之指揮。辦一擁護其私利之機關報。是不明記者之名分與責任者。其社論自不爲讀者所歡迎。而無甚價值。即其所辦之報。恐亦將短命而死也。

記者欲救國乎。不可不於撰著社論時注意上列四要素。

（北京大學月刊）

美國婦女參政運動之今昔

婦女參政問題。歐戰以後。世界文明各國。如英法德比等國。皆已次第實行。美國選舉案。亦已通過上下兩院。目下州議會雖尚未同意。而大勢所趨。終必實現。所餘者。在歐惟意大利。在東亞惟日本與我國耳。美國婦女參政問題。解決雖較英法各國爲遲。而其發揮民本主義之精神。實遠過之。茲將其既往奮鬬情狀。及將來形勢。誌之如下。

美國夙爲民本主義之本源。在理女子選舉權。應先實行。何以今日反瞠乎各國之後。此其原因。大率由於美國硬性憲法所致。查美國憲法。修正憲法。須有聯邦議員總數四分三以上之表決。及各州四分三以上之同意。今若規定婦人參政權。勢必

修正憲法。在素重州權之美國。甚不易通過。故各州議會。雖己實行婦女選舉權。而聯邦議會。荏苒至今。尚未實現。要以硬性憲法之梗也

參戰之後。美國婦女在社會上。愈著功績。其實力亦愈強固。兼之保守如英國。尚且決然實行婦女參政。美國素號自由平等之邦。豈能再事遲緩。於是世論囂然而起。催決此種懸案。而婦女界方面。運動尤力。組織婦人參政協會。會員約有四百餘名。皆在社會上負有重望之人物。此輩日夕在華盛頓奔走遊說。或分謁議員。披陳意見。或露天演說。警醒同人。結果卒奏厥功。原案本年正月十日列入庶民院議事日程。以百三十六票對二百七十四票通過原案。顧參議院態度。甚爲保守。威總統雖屢爲疏通。亦不見效。本年二月十九日。該案移交參院之時。贊成者五十九票。反對者二十九票。終以少一票不能通過。然婦女界運動。日益猛烈。世論亦翕然。均咎參議院之冥頑橫暴。且國會改選。擁護州權之參議院民主黨議員。大都更迭。原案遂有通過之形勢。新國會開會。即首議此案。投票結果。下院於五月二十一日。以八十八票對三百零四票。上院亦於六月四日。以二十五票對六十票。通過原案。婦女參政運動。遂大奏功。今所餘者。惟各州之同意。時勢所趨。亦必不成問題。是故美國婦女參政問題。謂爲已經決定焉可也。

於此更有喚起讀者一事。即美國婦女參政權之內容。較之英國遠爲進步是也。查美國婦女選舉權。該案載云。凡合衆國及各州。不得以性之異同爲辭。禁止市民投票權利。又云。年滿二十一歲之美國婦女。無論對於州議會聯邦議會或大總統選舉。與男人一律有完全選舉權云云。依此規定。是二十一歲以上之婦女。均有選舉權。比較英國。以男女年齡差別爲標準者。實勝一籌。據千九百十五年調查。美國婦女在二十一歲以上者。總數有二千四百五十五萬人。是此二千四百五十五萬之婦女。向後均有選舉權利。其進步之迅速。自非他國所能望其項背。彼日本朝野。僕僕經年。所爭之選舉權者。不過二三十萬人。今美國一躍而至二千四百五十五萬人。東西文化之消長。於此不難窺見。以我國程度相較。更不啻天壤之差矣。（中華新報）

德國聯邦改組之形勢

德國聯邦改組問題。革命之後。迄今尚未解決。爾來二十四聯邦。雖各變名爲共和國。於國民議會之外。組織聯邦會議。然改組問題。仍未決定。徵諸今日內外形勢。似已不容再延矣。

政府案之內容　目下開會中之國民會議。南德聯邦。如巴威巴頓各派議員。均要求聯邦改組。將從前普魯士領土勢力縮少。各聯邦領土一律平均。而政府提出憲法草案。關於聯邦改組問題。亦有意見如下。

德國國民。在德國內可以組織自由國。新自由國必有二百萬

以上之民口。民情習俗。必當彼此融洽一致。舊聯邦欲圖彼此聯絡之時。應承認中央政府。依條約形式行之。舊聯邦一部與母國分離時。應以住民一般投票定之。

以上政府案中八口二百萬。後國民議會修正爲一百萬。可見聯邦改組之標準。大略已經確定也。

德學者之意見　德國學者。爾來對於此點。甚爲致力。巳發明種種組織方法。其最與理想接近者。爲柏林大學教授伏格爾氏之建議案。大約分德意志爲十四聯邦。各邦面積。取比例均分主義。建議案內容大要如下。

(一)普魯士國(普魯士之東西普魯森南州)
(二)周列增國(普魯士之周列增州及波森州)
(三)勃蘭顛堡國(普魯士之勃蘭顛堡浩爾默倫兩州)
(四)利發薩哈森國(普魯士之州列細威及浩爾斯泰茵兩州)
(五)阿爾顛顛國
(六)阿巴薩哈森國(索孫國之大部分)
(七)威斯篤沙速國(普魯士之威斯篤沙速全州)
(八)萊蘭杜國(萊蘭杜全州)
(九)華爾黑森國(黑森州全州及普魯之華爾德州)
(十)周華朋國(威顛堡及巴威兩州)
(十一)亞爾薩斯羅連國(現已不成問題)
(十二)佛蘭康國(巴威之佛蘭康三州及威爾顛堡一部)
(十三)巴威國(巴威之南部)
(十四)奧國(尙在商議中)

以上佛格爾氏議案。識者多所贊成。惟此種根本改革。果否實現。誠一疑問也。

輿論界之歸趨　伯林報前對於聯邦改組問題。亦多評論。建議大要。皆以現今普魯士領域過大爲非。主張消滅。並聯合經濟關係密切各地。組織新共和國。輿論大多數贊成此議。雖保守派亦不反對。進步派某報。發表意見。更爲激烈。今將各地聯邦改組運動經過情形。略述如下。

巴威分離運動　南北巴威。分離運動。頗有勢力。本年四月。共產黨騷亂以來。分離運動。更稱得勢。南巴威以共產黨爲中心。主張與上下巴威聯合。北巴威南以邦伯克紐倫堡爲中心。與佛爾康華爾慈聯合。此種運動。巴威議會。尙未承認。然國民間頗有勢力。

威巴兩邦合同　威爾顛堡及巴顛合同運動。本年三月間。愈爲成熟。兩邦議會。均已承認雙方合併。將來必可實現。

秋陵康之建設　德國中部之薩哈森威麥爾馬陵康各小國。擬聯合一團。組織秋陵康聯邦國。昨冬以來。各國當局。頻相研究此事。本年五月二十六日。薩哈森威麥爾國會。均提出此案。大約不久可通過。

華黑合併運動　普魯士之華爾慈與黑森兩國合併問題。黑森

議會。已經提出。惟華爾慈近以內部反對此議。不甚踴躍。合同運動。恐難實現。

其餘各邦現狀　其餘各邦。如普魯士之威斯篤華利亞萊茵各州。獨立運動。近來頻起。目下雖稍停頓。不久必當再燃。

綜上以觀。德國必不能維持舊狀。聯邦改組。遲早總當實行。有斷然也。　（中華新報）

杜威博士之實業教育論

現時公共教育項下。關於實業教育之一問題。究將取何種實業教育。其推行此種教育時。何方面之利益。首當顧及乎。欲明教育之結果。須視各學校宗旨之互殊爲差。或則職業教育。旨在增進個人之經濟。或則旨在造就較優之勞動者。或則旨在輔助國家競爭於世界商戰之場。吾知世之教育家。抱上述數項之見解者。恆但爲勞動者一己增幸福。爲身受高等實業教育之良結果。然所謂幸福者。亦大有不同之點在。或則苟以自滿。不求其地望之增崇。或則出其所學。爲奮鬬生涯。以增高其聲望。二者如是不同。在本人皆自引爲幸福。吾人將孰去而孰從乎。吾又知高等實業教育造就之人才。大抵重在增進入款。斯固甚善。惟勞動者之所以有高等技術。善用機器。不致廢棄物料。豈但爲其雇主增進利益。因以分得餘潤。抑其實業智識與工作能力之俱增。豈僅以一身得有進益爲大主腦而已乎。吾曾言此項疑問。其答詞與世所謂教育計畫。全異其趣。按之今所通行之實業教育觀念。宜變通者。約有數端。請縷陳之。第一。請言教育行政。凡提倡工人教育。俾得擴張其經濟力者。當力謀教育行政制度之獨立。另籌基本金。另行設學。專從事於實業教育。苟或不爾。則修養教育與圖利教育不同之處。勢將長此如鴻溝之劃。枘鑿不相入。縮小範圍。祗限於造就實業技術家。使將來勞動界安心墮落。但知服從。如德國之工人隊然。第二。實業教育。若但以造就技術工人爲宗旨。而不求作育人才。以開發新事業。是與商業教育之但授某項職業練習者何異。是不啻謂女子若習製衣與執炊諸技。男子若能學作銀匠與修電線匠等。實業教育之目的爲已達到也。第三。若如此狹義之實業教育。則其課程中。將蔑棄歷史學公民制諸科。以爲不適實用。不知此項科目。正所以使將來勞動界。咸悉在平民政治之下。身爲市民。有應得之權利要求。並知現在之經濟競爭。特因人類力爭自由。大戰連年。因演成此現象。苟使稍明公民制與社會學。則勞動界當益深明大義。知一己有應維持秩序之責。並知愛國。能捨私爲公。以爲莫大之人權。其席履豐厚優游歲月之流。則亦知合度之享受。得親學問之興味。與技術之賞玩。然於造就技術工人。則一無所用。第四。現行教育制度之精神與方法。但取例定課程施教。如自動之機械然。其主旨全在操練作工技術。受人指揮。又時限短促。務求速効。致不暇深究學

理。並其所以關乎社會者。皆置諸不問。今若行吾所主張之廣義教育。則足濬發人智。有遠大之志趣。當不復自滿於日常之服務。如爲書記與店夥等。第五。所謂職業教育。卽爲生徒謀得職業之方法之導師。舉其成績。當以其爲學童謀得位置之多寡爲差。不當但視其學額造就子弟。聽其自覓相當之職業。實業教育尙有一主旨。卽在造就各個人爲有用之才。爲一社會(或曰公衆)服務。一方面則教養成材。視其性之所近。自謀職業。二者分道背馳。各不相蒙。一則自由。或專爲富家子弟施教。一則爲商業。或專爲造就貧薄子弟。使得各執一業以自活。但二者宜合併不宜分析。使各生徒皆知尊重有實用之事業。有服務之才。而輕視彼社會之寄生蟲。如所謂浪人。或稱曰社交界領袖者。原美國歷世相傳之初等敎育。本多注重職業教育。吾今所主張者。並非新異。惟彼等心目中所謂職業。太限於書記一席。但只奉行職務之才。處於服役地位。一言以蔽之。則吾所主張之實業教育制。毋寧造就一班汽車司機人。與各項手工。愈於平常之職務。如自動機器然者。毋寧利用勤動之手工藝。用爲發展其心力之具。或由是得有所發明創造。其施教時精選材料與商業專門學識。此非僅爲造就技術工人。以供各業雇用起見。乃授以實業智識。使知現時製造與運輸。凡關於商務之情形與方法。俾能自決擇而經營之。自爲主人。不復爲依人作嫁之計。因此當精通科學技術。視經商之術爲尤要。須知將來之傭工。一身兼爲生產與消費者。社會之趨勢。將增多空閒時間。凡不及此格之教育。在平民政治之下。實爲欺罔政策。總之。實業教育之方法與觀念。略如上述。蓋實貴自由。勝於安逸。造就創業之才。勝於爲被動者。且使其所學。融會貫通。無不精粹。不僅能呫嗶咿唔。背誦課本。或居他人使命之下。循例奉行職務已也。

(中美新聞社)

日本勞動界之覺醒

吾今春歸國時。日本勞動界之解放運動。已漸萌芽。當時吾之通信中。有述之頗詳者。吾歸國四閱月。而日本勞動界進步之速。誠可謂一瀉千里矣。其進步之原因。以吾觀之。約有兩端。其一爲生計困難。其一爲智識發達。因生計困難。故對於所處境遇。有自覺之傾向。因智識發達。故對於所處境遇。有改造之運動。吾認此二者。爲勞動者向上之必要條件。雖然。勞動界卽具備此兩種條件矣。尙無人焉爲之運籌指導。則勞動者自身。爲積習所征服。尙不足遽言實際上之運動。換言之。卽勞動運動。尙未能實現也。故日本之勞動界。有無治主義者之大杉榮。社會主義者之堺利彥山川均等。身着八卦衣。手執鵝毛扇。爲此勞動運動之先驅焉。最近如東京博文館等各印刷局及石川島造船所鐵工之同盟罷工。其他如大阪神戸長崎各處之小罷工風潮。幾無日無之。而所謂勞動者同盟會勞動者俱

6

進會之開會。亦幾無週無之。大杉榮遂坐此被捉將官裏去矣。然勞動者境遇之困難。乃現實的問題。非行政權力之壓迫所能消滅。是以博文館問題方告解決。而東京十四家報館排字工人之同盟罷工又發生矣。東京全市。無報者已兩日於茲。（尚有一小報、名曰東京夕刊、未停、其他英文報、則照舊出報）而今後繼續若干日。尚不可知。孰謂非日本空前之大事件耶。茲事既無報可閱。自不得知其詳。今就吾所閱諸報社中人之言。及證諸日本廣告報所載。略述其原委。以告我讀者。

茲事之發源。實始於讀賣萬朝時事三報社工人之要求。彼三社經理拒絕之後。該三社工人。乃檄告其他十一家報社工人。勸為一致之要求。三十日。共同提出。增加工錢方面。則要求自現在平均工錢四十五元（每月）增加至七十元乃至八十五元。（七十元為最少限）其關於時間方面。則要求每日勞動至多不得逾八小時。十四家報社。得此通牒。是晚即開聯合大會。決議絕對拒絕。并議決一律先行停刊。以防罷工。而工人方面得此項消息甚快。乃於三十一日一千餘名工人。先行罷工。八月一日。東京市上竟不聞賣報之呼聞與派報之鈴聲矣。所謂十四家報社者。時事新報、朝日新聞、日日新聞、每日新聞、國民新聞、報知新聞、中央新聞、中外商業新報、萬朝報、讀賣新聞、太和新聞、二六新聞、每夕新聞、都新聞是也。罷工風潮既起。十四家報社。於三十一晚又在新橋附近開會。其決議事項如左。

（一）罷工工人一律解僱。各社不得再行雇用。（二）在罷工問題未解決以前。各社一律不發刊新聞或號外。（三）如有違反決議者。罰十萬元。

十四家報社態度。異常強硬。咸謂寧不出報。決不承認。其所持之理由。則謂報社與其他營業不同。即在平常已無利潤之可言。況值此物價非常騰貴之秋。一切費用。倍蓰曩日。維持舊狀。已屬困難。安能又增加工錢乎。略增少許。或非無磋商餘地。乃所提出之增額。幾及一倍。果如所求。而各報社非破產不可。與其破產而停刊。不如拒絕而停刊之為得也云云。

一千餘名工人罷工之舉。於一日早晨。在日本橋常盤俱樂部開全體大會。到者六百餘名。中有女工若干名。決議組織「革新會」。以與各報社對抗。舉憲政會衆議員律師橫山勝太郎為該會會長。又聘「勞動世界」雜誌主筆加藤勘十為該會顧問。橫山氏當場請求附與全權。俾與報社交涉。衆無異議。又舉一二代表以輔之。至二日。雙方交涉。尚無進步。未知兩三日之內。能得有圓滿解決方法否也。

至日政府對於茲事之態度如何。則據吾所聞。床次內相語人云。「罷工風潮。漸漸發生。然政府決不欲嚴加干涉。希望資本與勞動兩方。自行調停妥協而已」。又據內務部川村警務司司長語人云。「初一早。內務部曾開高等官會議。討論善後辦

法。列席者咸認雙方俱趨極端。應有折衷辦法。政府暫取旁觀態度。聽其自行解決。如發見有人煽動時。則嚴行干涉」云云。報社方面。初頗希望政府干涉。而政府雅不欲出此手段。致激生他變。日本排字工人程度較高。故罷工秩序。異常整齊。步伐亦極一致。政府而欲干涉。亦無口實。此報社方面。所以極感苦痛者也。

東京之罷工風潮中。尚有一極重大事件。爲日政府所秘而不宣者。曰小石川砲兵工廠一萬六千八工人之罷工運動是也。聞前數日。砲兵工廠工人。舉代表五人。向該廠督辦提出增加工錢及其他之要求。是晚有四千名工人。（皆製造來福槍者）居然違反規則。奪門而出。與衛兵互相毆打。兩方負傷者甚衆。未知如何結束也。

吾又聞神戶五種船員協會。亦於八月初一夜開聯合大會。決議要求增加薪工及八小時勞動。如果不遂。則日本之海運界。又將發現罷工風潮矣。嗚呼。日本亦多事矣哉。

吾最後尚有一言以告讀者。則日本資本家。對待勞動者之慘酷是也。據吾所聞。日本工場中。每日有課勞動者以十五時間或十八時間之勞動。視人類如牛馬。用他人之血汗。製造自己之利潤。天下慘酷之事。尚有過於此者乎。今日日本勞動者。漸漸覺醒。不甘受機械牛馬之待遇。於是日本資本家。乃思在吾國領土之內。設立工廠。驅役吾國人爲牛馬。爲機械。以代彼如狼如虎之他國資本家。榨取吾人之膏血焉。嗚呼。今後吾國人之境遇。不亦更悲慘乎。國人。爾胡尚酣睡耶。

（時事新報通信）

禮券

五彩精印　應用極廣

本館新製五彩泥金禮劵。分二角五角一元五元四種。印刷精緻。取攜極便。購爲贈送。獎給及喜慶之禮物。最爲適用。凡本館圖書儀器。文具筆墨。箋紙。均可憑劵兌取。

可作贈品　可代禮物

商務印書館發行



法令

督防邊防事務處組織令 教令第十三號八月十五日公布

第一條 邊防督辦。直隸於大總統。綜理邊防事務。

第二條 本處置參謀長一人。承督辦之命。佐理一切事務。

第三條 本處酌置參贊參議。由督辦分別聘委。

第四條 本處設左列各處。

參謀處。

軍備處。

機要處。

副官處。

除參謀處由參謀長兼領外。各處設處長一人。由督辦遴派。掌理應辦事務。

第五條 本處酌設處員。由督辦遴派。承長官之命分掌各處事務。

第六條 本處辦事細則。由督辦另定之。

職官任免令



任命左德敏署大理院推事(七月二十一日)

任命史久紹爲湖南政務廳廳長張繼善爲陸軍第十三混成旅旅長屈得意爲陸軍第十三混成旅步兵第一團團長鮑國琛爲黑龍江採金局副局長倪文藻喬恆瞀爲奉天高等檢察廳檢察官左賦才爲浙江高等檢察廳首席檢察官周浩劉毓俊爲湖北高等審判廳推事(七月二十二日)

任命余祐蕃爲駐北波羅洲總領事(七月二十三日)

准大理院推事胡錫安免職免駐北波羅州總領事謝天保職褫河南第一高等審判分廳推事孫學文職(同上)

派張一鵬充司法官甄錄試及初試典試委員長何基鴻陳爾錫充典試委員郁華劉含章汪祖澤麥鼎華陳瑾昆沙彥楷單毓華吳汝讓陸澄宙黎世澄充襄校委員王維翰楊繩藻龍驤徐家駒江忠章熊元楷袁士鑑吳文郁充監試委員(七月二十四日)

任命張之輿爲內務部祕書程光銘署內務部祕書(七月二十五日)

准內務部祕書陳毅免職(同上)

任命史廷颺爲福建省會警察廳廳長兼署水上警察廳廳長暫行兼

代福建全省警務處處長楊宗彩爲閩淸縣知事程光榮爲壽寧縣知事周恆爲惠安縣知事趙模爲建甌縣知事（七月二十六日）

免福建全省警務處處長兼省會警察廳廳長水上警察廳廳長俞紹瀛職褫河南太康縣知事陳守謙長葛縣知事洪寶釐湖北天門縣知事高自明職（同上）

特任屈映光署山東省長任命張仁濤爲山東濟南道道尹兼外交部特派山東交涉員（七月二十七日）

准山東省長沈銘昌濟南道道尹兼外交部特派山東交涉員唐柯三免職（同上）

任命金榮桂爲山東省會警察廳廳長（七月二十八日）

任命張允同署江蘇上海地方審判廳長戚運機署安徽懷寧地方檢察廳檢察長鮑樹銘署江西高等檢察廳首席檢察官吳憲仁署山東福山地方審判廳長朱甘霖署浙江鄞縣地方審判廳庭長梅鶴章嚴彭齡沈沅蘇道衡署湖南高等審判廳推事（七月三十日）

免署北京大學校長胡仁源職（同上）

派顧維鈞爲國際保工會委員郁華充司法官甄錄試及初試典試委員李棟充襄校委員（七月三十一日）

任命王懷慶爲步軍統領周符麟爲冀南鎮守使（同上）

褫江蘇金山縣知事林開棻睢寧縣知事勞道傳職（同上）

任命聶慶寬爲湖北陸軍第三旅步兵第五團團長（八月一日）

任命關建藩爲皖岸榷運局局長（八月二日）

任命施震華爲印鑄局技正（八月三日）

任命邵勳署大理院推事（八月六日）

免山東濰縣知事張汝鈞職（八月七日）

授傅良佐爲冠威將軍（八月十日）

褫河南高等審判廳廳長陳官桃高等檢察廳檢察長周祚章職（同上）

改派鮑貴卿督辦東省鐵路公司事宜兼護路軍總司令特任孫烈臣兼署黑龍江省長（八月十一日）

特任盧永祥兼署浙江督軍調任田步蟾爲山東實業廳廳長任命陳幹爲陝西實業廳廳長黃榮良爲外交部特派直隸交涉員（八月十四日）

准浙江高等審判廳推事陳於邦署福建思明地方檢察廳檢察長張聲樹甘肅高等審判廳推事游星九免職（同上）

任命楊以德爲直隸全省警務處處長兼天津警察廳長（八月十五日）

准免天津警察廳廳長張汝桐職（同上）

任命丁傳紳爲山東政務廳廳長（八月十六日）

准山東政務廳廳長俞壽璋免職褫山西浮山縣知事李丕基職（同上）

任命施履本爲外交部特派山東交涉員梁載熊爲奉天高等檢察廳檢察長（八月十八日）

免兼任山東特派交涉員張仁濤兼職（同上）

中國大事記

民國八年 七月 二十一日

●保定滹沱河決口……保定滹沱河決口。京南各處。均遭大水淹沒。京漢鐵路冲毀數段。火車阻塞不通。

同 二十二日

●令開去吉林師長高士儐職務……令曰。據東三省巡閱使張作霖吉林省長郭宗熙電呈。吉軍在長春二道溝地方。與日兵衝突。互有死傷。現經彈壓制止等語。該團營駐紮長春。接近鄰軍。應如何申明節制。乃平時漫無約束。該團營長等實難辭咎。著陸軍部查明職名。先行呈請免職。師長高士儐。擅將軍隊調集長春附近。致釀事變。尤屬謬妄。著開去師長職務。一併交巡閱使張作霖暨新任督軍鮑貴卿切實查辦。孟恩遠身綰軍符。不能嚴申紀律。亦有應得之咎。既經調任。著鮑貴卿迅速馳往接替。一應善後事宜。即由鮑貴卿妥慎辦理。該省地方重要。孟恩遠未經交卸以前。仍當約束軍隊。維持秩序。不得以先經奉調。遽行卸責也。此令。

●全國學生聯合會宣言終止罷課……中等學校以上學生。前因外交問題。聯合罷課。並組織全國學生聯合會。從事愛國運動。本日該會宣言終止罷課。惟愛國之舉。仍前進行。

同 二十四日

●新疆設置布爾津河縣治布倫托海縣佐……新疆省長楊增新電稱。阿爾泰歸併新疆後。擬在該區域內設置布爾津河知事。布倫托海縣佐。藉固邊圉。經內務財政兩部會核。以布爾津河布倫托海兩處。均於民國三年八月呈准設置設治局。六載以來。生聚日衆。政務日繁。所請擬於布爾津河地方設一縣治。列爲三等。並在布倫托海設一縣佐。爲裨益邊防起見。擬予照准。於本日呈奉大總統指令准如所擬辦理。

同 二十五日

●令財政部釐訂整理各項稅收暨徵收人員任用獎懲各辦法……令曰。度支爲國家命脈。關係至鉅。頻年以來。國課收入。日益虧絀。固因時局俶擾。地方未寧。而徵收官吏。因循敷衍。

奉行不力。甚或蠹課病民。從中漁利者。亦在所不免。將欲挽濟時艱。亟應速籌整頓。著財政部將整理各項稅收暨徵收人員任用奬懲各辦法。悉心釐訂。切實施行。並責成該部。隨時嚴加考核。倘有舞弊營私或辦理不善之員。立予撤懲。不得稍涉寬縱。各該省長有監督財政之責。並著會同認眞考察。務期廓清積弊。涓滴歸公。以裕稅收而維國計。此令。

●令准山東宣布戒嚴……令曰。據山東督軍張樹元電呈。莠民假借學生名義。聚衆千餘。強據省議會。驅逐議員。自行開會。繼復率衆搗毀報館。將記者七人。綑綁游街。送由省公署交檢察廳管押。暴民始散。現擬實行下令戒嚴。並派兵駐護省議會。請准將聚衆擾亂者。隨時按法辦理等語。保護人權。法律具在。似此凌蔑法紀。恣所欲爲。國家失其綱維。人民何所託命。該省地方衝要。關係極重。旣據該督軍體察情形。實須宣布戒嚴。應卽准其依法辦理。以維秩序而保治安。此令。

同　二十六日

●奉吉軍事……自中央調任吉督孟恩遠爲惠威將軍鮑貴卿署吉林督軍孫烈臣署黑龍江督軍後。吉省軍隊。甚爲不平。第一師長高士儐。率師集中長春伊通一帶。奉黑兩省軍隊。亦分途向吉省前進。幾致衝突。當經中央遣人調處。始免破裂。新吉督飽貴卿。旋於八月六日接任。高士儐亦卽卸職。

同　二十七日

特任屈映光署山東省長……沈銘昌呈准免職。

同　二十八日

●北京大學學生訟案……國立北京大學學生魯士毅孟壽椿劉翰章易克嶷狄福鼎王文彬朱耀西謝紹敏陳邦濟劉仁靜蘇清卓等十一人。因被同學俞忠奎許有益程體乾楊濟華范鎧王朝佑等。向北京地方檢察廳控告私擅逮捕拘禁傷害等罪。本日爲地檢廳逮捕。經北京各專門校長及大學教職員聯名具保未釋。

同　二十九日

●撥銀振河南水災……河南鄧縣南陽南召許昌方城新野魯山等縣。因連朝大雨。山洪暴發。河流漫溢。田廬悉被淹沒。其餘下游各縣。亦受災甚深。由河南督軍兼省長趙倜電請撥帑振濟。本日財政部撥銀一萬圓。並日滙交該省長派員分赴災區散放。

●美國調停中日山東交涉……駐巴黎和會專使陸徵祥等。電告美國對於中日兩國關於山東問題之交涉。提出調停款項。當由政府覆電酌改。嗣經日本完全拒絕。

同　三十一日

●派顧維鈞爲國際保工會委員

●舉行司法官考試……司法官考試。於本日開始舉行。其甄錄試及初試典試委員長。已於本月二十四日明令派張一鵬充任。

●赴歐議和委員陸徵祥電陳義國請整治天津奧租界……各國在巴黎會議對奧和約。關於我國條件中。義國代表要求將天津奧

租界改歸義國。英法各委員均未允許。義國代表要求中國於一定期間內。整治奧界。淸除積垢。勿波及義界。由和會會長公函我國委員轉達政府。

八月 一日

●駐庫辦事大員陳毅電告收復烏梁海……唐努烏梁海。當俄國亂後。爲過激派軍隊所陷。近經我國派兵往攻。本日駐庫辦事大員陳毅電告業經克復。

同 二日

●蘇浙等省疫症蔓延……蘇滬閩浙等省發現時疫。死人頗衆。北省津奉等處。亦流行甚盛。

同 四日

●外蒙王公會議反對外蒙獨立……俄國謝米諾夫近來迭次派人至外蒙勸誘獨立。經庫倫活佛於本日會集外蒙王公會議。當經議決拒絕謝黨勸誘。反對獨立。

同 六日

●駐京英使向外交部提議西藏問題……駐京英使。本日至外交部。提出關於中英藏交涉問題三條。(一)西藏版圖。依照中國方面之希望。以大吉嶺會議時所用地圖爲根據。(二)西藏自治權宗主權。以西姆拉阿會議時雙方所討論者爲根據。(三)西藏之自治權及軍備問題。應依民族自決主義由藏民代表會議自行決定。

同 七日

●廣東軍政府總裁孫文辭職……孫文於本日電廣東參衆兩院指斥軍政府內武人。不顧國法。聲明辭去軍政府總裁職務。

●察哈爾興和兵變……察哈爾興和縣駐兵。因欠餉譁變。搶刼銀行。旋卽平靖。

同 十日

●撥款賑湖北水災……鄂省入夏多雨。襄水陡漲。山洪暴發。江漢襄陽荆南各屬。先後被災。情形極慘。督軍王占元。省長何佩瑢。電請撥款賑濟。本日令財政部撥銀三萬元。交該省長派員分赴災區。核實散放。

●安徽暫設造幣分廠鼓鑄銅圓……財政部幣制局准安徽督軍倪嗣冲省長呂調元電稱。近年以來。皖省銅圓。久經停鑄。查看市面。頗有缺乏之虞。擬在安徽省城暫設造幣分廠一所。鼓鑄銅圓。俾資救濟。經部局會議。以皖省扼長江中權。商業繁盛。需用輔幣。自屬不貲。若不設法補救。於商務前途。不無阻礙。除電復安徽督軍省長。准於安徽省城暫設造幣分廠一所。專鑄銅圓。藉濟市面。其行銷區域。卽以該省爲限。一俟該省輔幣。足敷流通。或中央實行整理幣制裁併鑄幣機關時。卽將該分廠立時停止。並委派吳藩爲該分廠廠長外。本日呈奉大總統指令照准。

同 十一日

●派鮑貴卿督辦東省鐵路事宜

●特任孫烈臣兼署黑龍江省長

同　十二日

●國務院改派王揖唐為南北會議總代表……上海南北會議。自五月間雙方代表辭職停頓後。已閱三月。本日。北京國務院改派王揖唐為總代表。並付以全權。其餘各代表仍舊。一面電致南方軍政府總裁。促各代表至滬開會。

同　十三日

●浙江督軍楊善德病故……浙江督軍楊善德。本日午後在任病故。次日奉令追贈上將。給銀一萬圓治喪。

同　十四日

●撥款賑濟陝災……陝省入夏以來。災祲迭見。郃陽朝邑大荔平利米脂清澗鎮定神木等縣。迭遭冰雹。秋收無望。西鄉商南佛坪華陰商縣咸陽嵐皋等縣。霪雨為災。河水橫溢。田園蕩析。陝西省長劉鎮華電請賑濟。本日令財政部撥銀二萬元。交省長派員分赴災區。核實散放。

●特任盧永祥兼署浙江督軍

同　十五日

●公布督辦邊防事務處組織令……令見法令門。

●中華博物學會成立……我國學界關於博物之研究。在北京向有博物調查會。在南方向有博物研究會。現由兩會分子決議合併。改組中華博物學會。於本日在京成立。

●俄兵進攻外蒙……自外蒙王公會議拒絕謝米諾夫勸誘獨立後。謝氏即由大烏里派兵進攻外蒙桑貝子旗。外蒙已派兵抵禦。並由駐庫辦事大員陳毅電請政府派兵往援。

同　十六日

●湖北蒲圻兵變……駐紮湖北蒲圻軍隊。本日突然譁變。肆行搶劫。旋經附近兵隊擊散。

同　十八日

●駐巴黎赴歐議和委員電告對奧和約之修改……協約國對奧和約。前經協約國草就提交奧國。近由赴歐議和委員電陳已重加修改。其中關於我國者五條。均有改動。如庚子賠款。原定無條件免除。現改為提出一部給予奧民國。又敵僑敵產問題。原定不得發生抗議。現改為酌給賠償。奧與中國另定合同。又租界問題。原定全部歸還。現改為中國備價收買公產。又原定中奧取消當時各約。現改為仍照待遇各國人民例待遇奧人。並仍適用各約。且准奧人已有土地仍歸所有。我國委員已向協約國提出抗議。

同　二十日

●吉林第一師改編……吉林第一師師長高士儐卸職後。督軍鮑貴卿。即着手將該師裁減。改編為混成旅。以誠明為旅長。

原文献残缺